

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



PRESIDENTE

Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900

Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000

Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732

Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214

Fax: (0XX-21) 2139-3528

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785

Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651

Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3354

Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70040-020

Tel.: (0XX-61) 224-1114

Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695

Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (0XX-31) 3291-5614

Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimbey

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

Tel./Fax.: (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jaraguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000

Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM

CEP: 69020-060

Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (0XX-71) 3326-9597 / 3242-5223

Fax: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Árábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 29055-907

Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

Tel.: (0XX-66) 3644-3095

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

Av. Magalhães Barata, 1234

CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA

Tel.: (0XX-91) 3217-5889

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-

2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

Tel.: (0XX-86) 3235-9616/3218-1838

Fax: (0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

Tel.: (0XX-84) 3232-1724

Fax: (0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

Tel.: (0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636

Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437

Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827

Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracaju

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000

Fax: (0XX-63) 3218-2090

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447*

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº111 , Térreo
CEP:28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE
PETRÓPOLIS
Rua Imãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA

ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330,10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifício Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR

SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, nº 6929 – Multishop Boca do Rio –
Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO

ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE
PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	103
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	133
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	135
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Publicação de Desenhos Industriais	139
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	169
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	173
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	175
Despachos em Registros de Programas de Computador	179
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	181
Código Internacional de Países e Organizações	187



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

O código de despacho 47.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 § 2º da LPI passa a não mais constar na Tabela de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais, permanecendo o código 35.1 – Arquivamento da Petição – Art. 216§ 2º da LPI.

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A partir da RPI 1852 passou a constar, na Tabela de Despachos de Programa de Computador, os seguintes Códigos de Despacho:

- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

Comunicado

**Informamos que no dia
15/08/06 não houve expediente
na DIREG/CE, em virtude do
feriado religioso em
comemoração a Assunção
Nossa Senhora.**

Comunicado

**Informamos que no dia
15/08/05 não houve
expediente na DIREG/MG ,
devido ao feriado em
comemoração a Assunção de
Nossa Senhora .**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1860 de 29/08/2006**

comunicado

ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Em conformidade com o AN 141, de 06/04/98, publicado na RPI 1425, de 14/04/98, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 080 de 13/06/02, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1860 de 29/08/2006**

1- ANOTAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME/ RAZÃO SOCIAL

Matrícula: 1516

Interessado: Ana Maria Costa Alves

(Nome anterior: **Ana Maria Costa**)

Matrícula: 1657

Interessado: Renata dos Santos Campello

(Nome anterior: **Renata Campello Afonso**)

Matrícula: 1678

Interessado: Tatiana Schuenck da Fonseca

(Nome anterior: **Tatiana Schuenck da Fonseca
Cordeiro**)

2 - Cancelamento da matrícula por motivo de falecimento

Matrícula: 0686

Interessado: Luiz Roberto do Nascimento

Matrícula: 0930

Interessado: Darcy Martins Reis

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

- (11) **DI 6102426-0** (45) 26/03/2002

(73) Sinval Bressan da Costa (BR/MG)

(74) Mariana Ibañez

Requerente: Malhas Keeper Ltda

Nulidade conhecida e provida.

ANULADO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6404365-7** (45) 24/05/2005

(73) Mauro Costa Ferreira (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues

Requerente: Simon Materiais Elétricos e Eletrônicos Ltda

Nulidade conhecida e provida.

ANULADO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6404567-6** (45) 29/03/2005

(73) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)

(74) Aguinaldo Moreira

Requerente: Dini Textil Indústria Comércio e Representações Ltda

A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- (11) **MU 7603305-8** (45) 14/10/2003

(73) Amanco Brasil S/A (BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Requerente da Nulidade: Tigre S/A - Tubos e Conexões

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.
- (11) **MU 7702457-5** (45) 19/07/2005

(73) Blukit Metalúrgica Ltda. (BR/SC)

(74) José Osmar Floriano de Oliveira

Requerente da Nulidade: AMANCO BRASIL LTDA.

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- (11) **MU 7800694-5** (45) 15/02/2005

(73) Industrial Arte Técnica S.A. (BR/RS)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Requerente da Nulidade: Indústria de Molas Aço Ltda.

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- (11) **MU 7801240-6** (45) 12/04/2005

(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda. (BR/SC)

(74) King's Marcas e Patentes Ltda.

Requerente da Nulidade: PLASÚTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do

- Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9604105-6** (45) 03/08/2004

(73) Drebor Indústria de Artefatos de Borracha Ltda. (BR/MT)

(74) IFEMP - Instituto de Fomento Empresarial Ltda.

Requerente da Nulidade: BANDAG DO BRASIL LTDA.

Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

(11) **PI 9608493-6** (45) 08/07/2003

(73) Danisco A/S (DK)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Requerente da Nulidade: ABIMA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE MASSAS ALIMENTÍCIAS

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **PI 9800923-0** (45) 02/03/2004

(73) Carl Freudenberg (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Requerente da Nulidade: SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **PI 9803571-1** (45) 21/12/2004

(73) Klin Produtos Infantis Ltda. (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

Requerente da Nulidade: KIDY BIRIGUI Calçados Indústria e Comércio Ltda

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **PI 9815505-9** (45) 21/06/2005

(73) Pandrol Limited (GB)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Requerente da Nulidade: Indústria de Molas Aço Ltda.

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- RECURSOS
- (21) **MU 7601543-2** (22) 07/06/1996

(71) Antônio Carlos da Silva Abreu (BR/MG) , Carlos Alberto Moraes Cintra (BR/MG)

(74) Carlos José dos Santos Linhares

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico

(21) **MU 7702091-0** (22) 11/09/1997

(71) Flávio Aparecido Peres (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 1100380-4** (22) 30/04/1997

(71) Astrazeneca Aktiebolag (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 1100451-7** (22) 06/05/1997

(71) Glaxo Wellcome Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 1100585-8** (22) 13/05/1997

(71) Darwin Discovery Limited (GB)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 1101012-6** (22) 14/05/1997

(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 1101030-4** (22) 14/05/1997

(71) Pharmacia & Upjohn S.p.A. (IT)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9302023-6** (22) 20/05/1993

(71) Zeneca Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 9307973-7** (22) 26/08/1993
- (62) PI9303129-7 26/08/1993

(71) Alfredo Portella Marques (BR/SP)

(74) Miguel Consultores Associados S/C Ltda.

Recorrente: o depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9501707-0** (22) 18/04/1995

(71) Westvaco Corporation (US)

(74) Araripe & Associados

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9610116-4** (22) 21/08/1996

(71) Certainteed Corporation (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9714192-5** (22) 18/12/1997

(71) Kimberly - Clark Worldwide, INC (US)

(74) Orlando de Souza

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 9700605-0** (22) 25/04/1997

(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)

(74) João Marcos Silveira

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9806306-5** (22) 21/05/1998

(71) RAS Holding Corporation (US)

(74) Orlando de Souza

Recorrente: o depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9916300-4** (22) 22/11/1999

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1860 de 29/08/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republição
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis)

meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado

Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarmamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarmamento do pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade.

O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

Repúblicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

- 19.1 Notificação de Decisão Judicial**
Comunicação de decisão judicial referente à patente.
- 19.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.
- 19.3 Retificação**
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

- 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.
- 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

- 22.2 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

- 22.5 Exigências Diversas**
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.
- 22.10 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 22.11 Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).
- 22.12 Oferta de Licença de Patente**
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.
- 22.13 Desistência da Oferta de Licença**
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).
- 22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 22.15 Patente "SUB JUDICE"**
Notificação de ação judicial referente a patente.
- 22.20 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.21 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 22.22 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.23 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

- 23.1 Notificação de Pedido Depositado**
- 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 23.2 Exigência**
Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

- 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros**
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.
- 23.4 Notificação para Contestação do Depositante**
- 23.5 Anuidade**
- 23.6 Arquivamento**
- 23.7 Denegação do Pedido**
- 23.8 Recurso**
- 23.9 Expedição da Patente**
- 23.10 Publicação Anulada**
- 23.11 Republicação**
- 23.12 Retificação**
- 23.13 Deferimento**
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 23.14 Decisão Anulada**
- 23.15 Expedição Anulada**
- 23.16 Outros**
- 23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001
- 23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

- 24.2 Exigência de Complementação de Anuidade**
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.
- 24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por

meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo

- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1860 de 29/08/2006

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71 Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.	15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.	Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.	15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.	15.13 Extinção da Garantia de Prioridade Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
12.1 Recurso Contra o Deferimento Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.	15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.	18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71 Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.
13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.		
13.2 Publicação Anulada Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.		
15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.	15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento	

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1860 de 29/08/2006

C1 0403120-2	3.6	99	MU 8201682-8	11.1.1	118	MU 8500357-3	3.1	75	PI 0017447-5	2.4	105	PI 0202125-0	11.1	113	PI 0202396-2	11.1	114
C1 9103618-6	PR	13	MU 8201692-5	11.1.1	118	MU 8500358-1	3.1	76	PI 0017448-3	2.4	105	PI 0202126-9	11.1	113	PI 0202406-3	11.1	114
C1 9605669-0	6.1	106	MU 8201695-0	11.1	113	MU 8500363-8	3.1	76	PI 0017449-1	2.4	105	PI 0202127-7	11.1	113	PI 0202408-0	11.1	114
C1 9805668-9	8.6	107	MU 8201721-2	11.1.1	118	MU 8500373-5	3.1	76	PI 0100238-4	25.1	129	PI 0202128-5	11.1	113	PI 0202409-8	11.1	114
C2 0402762-0	3.6	99	MU 8201814-6	25.3	130	MU 8500415-4	3.1	76	PI 0100330-5	3.6	101	PI 0202129-3	11.1	113	PI 0202411-0	11.1	114
MU 7500524-7	15.7	119	MU 8202122-8	25.3	130	MU 8500432-4	3.1	77	PI 0101900-7	25.1	129	PI 0202130-7	11.1	113	PI 0202412-8	11.1	114
MU 7601543-2	PR	13	MU 8202149-0	25.1	127	MU 8500439-1	3.1	77	PI 0102826-0	25.1	129	PI 0202133-1	11.1	113	PI 0202415-2	11.1	114
MU 7602147-5	7.1	107	MU 8202201-1	11.1	113	MU 8500440-5	3.1	77	PI 0104632-2	15.33	119	PI 0202135-8	11.1	113	PI 0202430-6	11.1	114
MU 7602397-4	6.1	106	MU 8202220-8	11.1	113	MU 8500481-2	3.1	77	PI 0104689-6	25.1	129	PI 0202136-6	11.1	113	PI 0202437-3	11.1	114
MU 7603305-8	PR	13	MU 8202675-0	25.3	130	MU 8500586-0	3.1	78	PI 0107171-8	25.1	129	PI 0202138-2	11.1	113	PI 0202440-3	11.1	114
MU 7603557-3	16.1	119	MU 8202778-1	16.1	120	MU 8500716-1	3.1	78	PI 0107539-0	1.3	27	PI 0202139-0	11.1	113	PI 0202441-1	11.1	114
MU 7700685-2	15.10	119	MU 8203277-7	25.1	127	MU 8500951-2	3.1	78	PI 0107871-2	25.4	131	PI 0202141-2	11.1	113	PI 0202444-6	11.1	114
MU 7701874-5	11.6.1	119	MU 8203434-6	17.1	127	MU 8501089-8	3.1	78	PI 0108043-1	25.7	132	PI 0202143-9	11.1	113	PI 0202446-2	11.1	114
MU 7702091-0	PR	13	MU 8300829-2	25.1	127	MU 8501176-2	3.1	79	PI 0108294-9	25.1	129	PI 0202144-7	11.1	113	PI 0202447-0	11.1	114
MU 7702183-5	11.4	118	MU 8303053-0	25.7	131	MU 8501592-0	3.1	79	PI 0108792-4	25.4	131	PI 0202147-1	11.1	113	PI 0202448-9	11.1	114
MU 7702457-5	PR	13	MU 8401052-5	25.1	127	MU 8501882-1	3.1	79	PI 0109510-2	25.4	131	PI 0202151-0	11.1	113	PI 0202455-1	11.1	114
MU 7703102-4	15.7	119	MU 8401689-2	3.5	98	MU 8502215-2	3.1	79	PI 0109517-0	1.3	27	PI 0202155-2	11.1	113	PI 0202460-8	11.1	114
MU 7703208-0	9.2	112	MU 8401818-6	3.6	100	MU 8502553-4	3.1	80	PI 0109535-8	25.1	129	PI 0202160-9	11.1	113	PI 0202461-6	11.1	114
MU 7703291-8	6.1	106	MU 8401833-0	3.6	100	MU 8503001-5	3.1	80	PI 0109634-6	25.4	131	PI 0202173-0	11.1	113	PI 0202462-4	11.1	114
MU 7703293-4	16.1	119	MU 8402083-0	25.1	127	MU 8601315-7	2.1	103	PI 0109694-0	1.3	27	PI 0202177-3	11.1	113	PI 0202463-2	11.1	114
MU 7800023-8	11.2	118	MU 8402995-1	25.1	127	MU 8601354-8	2.1	103	PI 0109899-3	1.3	28	PI 0202178-1	11.1	113	PI 0202464-0	11.1	114
MU 7800231-1	11.1.1	118	MU 8403174-3	3.1	59	MU 8601355-6	2.1	103	PI 0109921-3	25.9	132	PI 0202180-3	11.1	113	PI 0202470-5	11.1	114
MU 7800526-4	16.1	119	MU 8403380-0	3.1	59	MU 8601356-4	2.1	103	PI 0110000-9	25.1	129	PI 0202182-0	11.1	113	PI 0202473-0	11.1	114
MU 7800694-5	PR	13	MU 8403413-0	3.1	59	MU 8601357-2	2.1	103	PI 0111044-6	25.1	129	PI 0202184-6	11.1	113	PI 0202475-6	11.1	114
MU 7801208-2	16.1	119	MU 8403460-2	3.6	100	MU 8601358-0	2.1	103	PI 0111145-0	25.4	131	PI 0202186-2	11.1	113	PI 0202477-2	11.1	114
MU 7801240-6	PR	13	MU 8500013-2	3.1	60	MU 8601359-9	2.1	103	PI 0111685-1	25.1	129	PI 0202187-0	11.1	113	PI 0202478-0	11.1	114
MU 7801513-8	9.2	112	MU 8500014-0	3.1	60	MU 8601360-2	2.1	103	PI 0112781-0	25.1	129	PI 0202189-7	11.1	113	PI 0202479-9	11.1	114
MU 7802391-2	16.1	119	MU 8500015-9	3.1	60	MU 8601361-0	2.1	103	PI 0113412-4	25.1	129	PI 0202191-9	11.1	113	PI 0202484-5	11.1	114
MU 7900006-1	16.1	119	MU 8500016-7	3.1	60	MU 8601362-9	2.1	103	PI 0113888-0	25.4	131	PI 0202192-7	11.1	113	PI 0202489-6	11.1	114
MU 7900135-1	9.1	110	MU 8500026-4	3.1	61	MU 8601363-7	2.1	103	PI 0113963-0	25.4	131	PI 0202193-5	11.1	113	PI 0202493-4	11.1	115
MU 7900361-3	7.1	107	MU 8500027-2	3.1	61	MU 8601364-5	2.1	103	PI 0113991-6	25.7	132	PI 0202194-3	11.1	113	PI 0202494-2	11.1	115
MU 7900472-5	25.1	127	MU 8500028-0	3.1	61	MU 8601445-5	2.1	103	PI 0114551-7	25.4	131	PI 0202196-0	11.1	114	PI 0202495-0	11.1	115
MU 7900533-0	16.1	119	MU 8500029-9	3.1	61	MU 8601446-3	2.1	103	PI 0115711-6	25.1	129	PI 0202202-8	11.1	114	PI 0202496-9	11.1	115
MU 7900676-0	9.1	110	MU 8500032-9	3.1	62	PI 0000080-9	25.1	128	PI 0115899-6	25.1	129	PI 0202205-2	11.1	114	PI 0202510-8	11.1	115
MU 7900681-7	11.2	118	MU 8500033-7	3.1	62	PI 0000636-0	25.3	130	PI 0115937-2	25.6	131	PI 0202207-9	11.1	114	PI 0202511-6	11.1	115
MU 7900897-6	11.4	118	MU 8500034-5	3.1	62	PI 0002095-8	16.1	127	PI 0116000-1	25.4	131	PI 0202213-3	11.1	114	PI 0202520-5	11.1	115
MU 7900899-2	9.1	110	MU 8500035-3	3.1	62	PI 0002269-1	16.1	127	PI 0116000-1	25.7	132	PI 0202218-4	11.1	114	PI 0202525-6	11.1	115
MU 7900948-4	8.6	107	MU 8500036-1	3.1	63	PI 0002270-5	16.1	127	PI 0116014-1	25.4	131	PI 0202219-2	11.1	114	PI 0202526-4	11.1	115
MU 7900959-0	16.1	119	MU 8500037-0	3.1	63	PI 0002544-5	16.1	127	PI 0116109-1	25.7	132	PI 0202222-2	11.1	114	PI 0202529-9	11.1	115
MU 7901170-5	11.2	118	MU 8500038-8	3.1	63	PI 0003471-1	16.1	127	PI 0116993-9	25.3	130	PI 0202232-0	11.1	114	PI 0202530-2	11.1	115
MU 7901348-1	7.1	107	MU 8500039-6	3.1	63	PI 0003934-9	6.1	106	PI 0202023-8	11.1	113	PI 0202233-8	11.1	114	PI 0202534-5	11.1	115
MU 7901447-0	9.2	112	MU 8500040-0	3.1	64	PI 0004811-9	11.14	119	PI 0202024-6	11.1	113	PI 0202234-6	25.3	130	PI 0202536-1	11.1	115
MU 7901456-9	16.1	120	MU 8500045-0	3.1	64	PI 0005181-0	16.1	127	PI 0202026-2	11.1	113	PI 0202235-4	11.1	114	PI 0202537-0	11.1	115
MU 7901489-5	6.1	106	MU 8500050-7	3.1	64	PI 0005215-9	25.1	128	PI 0202028-9	11.1	113	PI 0202238-9	11.1	114	PI 0202539-6	11.1	115
MU 7901497-6	16.1	120	MU 8500051-5	3.1	64	PI 0006231-6	11.1	113	PI 0202031-9	25.1	129	PI 0202240-0	11.1	114	PI 0202553-1	11.1	115
MU 7901626-0	16.1	120	MU 8500053-1	3.1	65	PI 0007001-7	1.3	27	PI 0202037-8	11.1	113	PI 0202244-3	11.1	114	PI 0202554-0	11.1	115
MU 7901639-1	16.1	120	MU 8500054-0	3.1	65	PI 0007512-4	25.1	128	PI 0202041-6	11.1	113	PI 0202246-0	11.1	114	PI 0202557-4	11.1	115
MU 7901686-3	11.2	118	MU 8500055-8	3.1	65	PI 0007524-8	1.3.1	103	PI 0202042-4	11.1	113	PI 0202261-3	11.1	114	PI 0202558-2	11.1	115
MU 7901725-8	6.1	106	MU 8500057-4	3.1	65	PI 0007702-0	1.3.1	103	PI 0202043-2	11.1	113	PI 0202263-0	11.1	114	PI 0202568-0	11.1	115
MU 7901814-9	9.1	110	MU 8500058-2	3.1	66	PI 0008219-8	25.3	130	PI 0202044-0	11.1	113	PI 0202270-2	11.1	114	PI 0202569-8	11.1	115
MU 7901988-9	9.1	110	MU 8500059-0	3.1	66	PI 0008234-1	9.1	112	PI 0202045-9	11.1	113	PI 0202275-3	11.1	114	PI 0202577-9	11.1	115
MU 7902002-0	15.7	119	MU 8500060-4	3.1	66	PI 0008240-6	11.1	113	PI 0202049-1	11.1	113	PI 0202284-2	11.1	114	PI 0202583-3	11.1	115
MU 7902098-4	9.2	112	MU 8500061-2	3.1	66	PI 0008295-3	25.4	131	PI 0202050-5	11.1	113	PI 0202287-7	11.1	114	PI 0202594-9	11.1	115
MU 7902119-0	16.1	120	MU 8500062-0	3.1	67	PI 0008295-3	25.7	131	PI 0202057-2	11.1	113	PI 0202288-5	11.1	114	PI 0202597-3	11.1	115
MU 7902124-7	16.1	120	MU 8500063-9	3.1	67	PI 0008326-7	6.1	106	PI 0202060-2	11.1	113	PI 0202289-3	11.1	114	PI 0202605-8	11.1	115
MU 7902155-7	9.2	112	MU 8500064-7	3.1	67	PI 0008367-4	11.1	113	PI 0202066-1	11.1	113	PI 0202292-3	11.1	114	PI 0202607-4	11.1	115
MU 7902400-9	9.2	112	MU 8500065-5	3.1	67	PI 0008618-5	16.1	127	PI 0202067-0	11.1	113	PI 0202293-1	11.1	114	PI 0202610-4	11.1	115
MU 7902421-1	9.1	110	MU 8500066-3	3.1	67	PI 0008753-0	25.4	131	PI 0202068-8	11.1	113	PI 0202294-0	11.1	114	PI 0202614-7	11.1	115
MU 7902463-7	9.2	112	MU 8500070-1	3.1	68	PI 0008931-1	25.7	131	PI 0202069-6	11.1	113	PI 0202295-8	11.1	114	PI 0202617-1	11.1	115
MU 7902505-6	16.1	120	MU 8500071-0	3.1	68	PI 0009453-6	25.1	132	PI 0202070-0	11.1	113	PI 0202298-2	11.1	114	PI 0202621-0	11.1	115
MU 7902683-4	9.2	112	MU 8500072-8	3.1	68	PI 0010241-5	25.1	128	PI 0202071-8	11.1	113	PI 0202302-4	11.1	114	PI 0202628-7	11.1	115
MU 7902774-1	9.2	112	MU 8500073-6	3.1	68	PI 0010469-8											

PI 0202735-6	11.1	115	PI 0203034-9	11.1	117	PI 0203333-0	11.1	118	PI 0405470-9	3.1	84	PI 0411699-2	1.3	43	PI 0602621-4	2.1	104
PI 0202736-4	11.1	115	PI 0203037-3	11.1	117	PI 0203334-8	11.1	118	PI 0405474-1	3.1	84	PI 0411736-0	1.3	43	PI 0602659-1	2.1	104
PI 0202737-2	11.1	115	PI 0203042-0	11.1	117	PI 0203338-0	11.1	118	PI 0405475-0	3.1	84	PI 0411741-7	1.3	43	PI 0602664-8	2.1	104
PI 0202738-0	11.1	115	PI 0203048-9	11.1	117	PI 0203344-5	11.1	118	PI 0405476-8	3.1	85	PI 0411743-3	25.7	132	PI 0602665-6	2.1	104
PI 0202739-9	11.1	115	PI 0203051-9	11.1	117	PI 0203346-1	11.1	118	PI 0405477-6	3.1	85	PI 0411745-0	1.3	44	PI 0602666-4	2.1	104
PI 0202740-2	11.1	115	PI 0203052-7	11.1	117	PI 0203349-6	11.1	118	PI 0405486-5	3.1	85	PI 0411771-9	1.3	44	PI 0602669-9	2.1	104
PI 0202742-9	11.1	115	PI 0203053-5	11.1	117	PI 0203350-0	11.1	118	PI 0405488-1	3.1	85	PI 0411783-2	1.3	44	PI 0602795-4	2.1	104
PI 0202743-7	11.1	115	PI 0203055-1	11.1	117	PI 0203353-4	11.1	118	PI 0405498-9	3.1	86	PI 0411800-6	25.7	132	PI 0602831-4	2.1	104
PI 0202754-2	11.1	115	PI 0203056-0	11.1	117	PI 0203527-8	25.4	131	PI 0405499-7	3.1	86	PI 0411808-1	25.7	132	PI 0602832-2	2.1	104
PI 0202759-3	11.1	115	PI 0203060-8	11.1	117	PI 0204843-4	25.1	129	PI 0405500-4	3.1	86	PI 0411848-0	1.3	44	PI 0602839-0	2.1	104
PI 0202760-7	11.1	115	PI 0203061-6	11.1	117	PI 0205386-1	25.7	132	PI 0405501-2	3.1	86	PI 0411850-2	1.3	45	PI 0602840-3	2.1	104
PI 0202765-8	11.1	115	PI 0203064-0	11.1	117	PI 0205537-6	25.7	132	PI 0405502-0	3.1	87	PI 0411851-0	1.3	45	PI 0602842-0	2.1	104
PI 0202770-4	11.1	115	PI 0203073-0	11.1	117	PI 0205582-0	25.7	132	PI 0405503-9	3.1	87	PI 0411853-7	1.3	45	PI 0602844-6	2.1	104
PI 0202771-2	11.1	115	PI 0203074-8	11.1	117	PI 0206396-4	25.1	129	PI 0405504-7	3.1	87	PI 0411854-5	1.3	45	PI 0602845-4	2.1	104
PI 0202772-0	11.1	115	PI 0203075-6	11.1	117	PI 0206495-2	25.6	131	PI 0405506-3	3.1	87	PI 0411855-3	1.3	46	PI 0602846-2	2.1	104
PI 0202778-0	11.1	115	PI 0203076-4	11.1	117	PI 0207215-7	25.1	129	PI 0405507-1	3.1	88	PI 0411856-1	1.3	46	PI 0602847-0	2.1	104
PI 0202781-0	25.1	129	PI 0203077-2	11.1	117	PI 0207725-6	25.1	129	PI 0405514-4	3.1	88	PI 0411859-6	1.3	46	PI 0602848-9	2.1	104
PI 0202785-2	11.1	115	PI 0203080-2	11.1	117	PI 0208187-3	6.7	106	PI 0405515-2	3.1	88	PI 0411860-0	1.3	46	PI 0602849-7	2.1	104
PI 0202787-9	11.1	115	PI 0203081-0	11.1	117	PI 0208208-0	6.7	106	PI 0405517-9	3.1	88	PI 0411880-4	1.3	46	PI 0602850-0	2.1	104
PI 0202792-5	11.1	115	PI 0203085-3	11.1	117	PI 0208224-1	6.7	106	PI 0405523-3	3.1	89	PI 0411881-2	1.3	47	PI 0602851-9	2.1	104
PI 0202793-3	11.1	115	PI 0203087-0	11.1	117	PI 0208262-4	6.7	106	PI 0405524-1	3.1	89	PI 0411882-0	1.3	47	PI 0602852-7	2.1	104
PI 0202794-1	11.1	115	PI 0203088-8	11.1	117	PI 0208286-1	6.7	106	PI 0405528-4	3.1	89	PI 0411883-9	1.3	47	PI 0602853-5	2.1	104
PI 0202796-8	11.1	115	PI 0203089-6	11.1	117	PI 0208481-3	6.7	106	PI 0405529-2	3.1	89	PI 0411884-7	1.3	47	PI 0602854-3	2.1	104
PI 0202797-6	11.1	115	PI 0203090-0	11.1	117	PI 0208512-7	25.1	129	PI 0405533-0	3.1	90	PI 0411885-5	1.3	47	PI 0602855-1	2.1	104
PI 0202798-4	11.1	115	PI 0203092-6	11.1	117	PI 0208662-0	6.7	106	PI 0405534-9	3.1	90	PI 0411886-3	1.3	48	PI 0602856-0	2.1	104
PI 0202800-0	11.1	115	PI 0203093-4	11.1	117	PI 0208798-1	6.7	106	PI 0405541-1	3.1	90	PI 0411887-1	1.3	48	PI 0602857-8	2.1	104
PI 0202805-0	11.1	115	PI 0203094-2	11.1	117	PI 0208711-1	6.7	106	PI 0405542-0	3.1	90	PI 0411889-8	1.3	48	PI 0602858-6	2.1	104
PI 0202806-9	11.1	115	PI 0203096-9	11.1	117	PI 0208761-8	6.7	106	PI 0405543-8	3.1	90	PI 0411890-1	1.3	48	PI 0602859-4	2.1	104
PI 0202808-5	11.1	115	PI 0203099-3	11.1	117	PI 0208782-0	6.7	106	PI 0405544-6	3.1	91	PI 0411891-0	1.3	48	PI 0602860-8	2.1	104
PI 0202809-3	11.1	115	PI 0203102-7	11.1	117	PI 0208788-0	6.7	107	PI 0405545-4	3.1	91	PI 0411892-8	1.3	49	PI 0602861-6	2.1	104
PI 0202810-7	11.1	115	PI 0203113-2	11.1	117	PI 0208966-1	6.7	107	PI 0405548-9	3.1	91	PI 0411893-6	1.3	49	PI 0602862-4	2.1	104
PI 0202818-2	11.1	115	PI 0203114-0	11.1	117	PI 0209036-8	6.7	107	PI 0405549-7	3.1	91	PI 0411895-2	1.3	49	PI 0602863-2	2.1	104
PI 0202822-0	11.1	115	PI 0203115-9	11.1	117	PI 0209066-8	25.7	132	PI 0405551-9	3.1	92	PI 0411896-0	1.3	49	PI 0602864-0	2.1	104
PI 0202825-5	11.1	115	PI 0203119-1	11.1	117	PI 0210409-1	25.4	131	PI 0405553-5	3.1	92	PI 0411897-9	1.3	49	PI 0602865-9	2.1	104
PI 0202827-1	11.1	115	PI 0203126-4	11.1	117	PI 0211066-0	1.3	28	PI 0405554-3	3.1	92	PI 0411898-7	1.3	49	PI 0602866-7	2.1	104
PI 0202828-0	11.1	115	PI 0203127-2	11.1	117	PI 0211560-3	1.3	28	PI 0405555-1	3.1	92	PI 0411899-5	1.3	50	PI 0602867-5	2.1	104
PI 0202829-8	11.1	115	PI 0203130-2	11.1	117	PI 0211893-9	25.1	129	PI 0405556-8	3.1	93	PI 0411920-7	1.3	50	PI 0602868-3	2.1	104
PI 0202833-6	11.1	116	PI 0203131-0	11.1	117	PI 0212268-5	25.1	129	PI 0405590-0	3.1	93	PI 0411934-7	1.3	50	PI 0602869-1	2.1	104
PI 0202839-5	11.1	116	PI 0203132-9	11.1	117	PI 0212270-7	25.1	129	PI 0405592-6	3.1	93	PI 0411935-5	1.3	50	PI 0602870-5	2.1	104
PI 0202842-5	11.1	116	PI 0203134-5	11.1	117	PI 0212271-4	1.3	28	PI 0405596-9	3.1	93	PI 0411936-3	1.3	50	PI 0602871-3	2.1	104
PI 0202857-3	11.1	116	PI 0203136-1	11.1	117	PI 0213084-0	25.1	129	PI 0405598-5	3.1	94	PI 0411946-0	1.3	51	PI 0602872-1	2.1	104
PI 0202859-0	11.1	116	PI 0203144-2	11.1	117	PI 0213521-3	25.4	131	PI 0405706-6	3.1	94	PI 0411947-9	1.3	51	PI 0602873-0	2.1	104
PI 0202865-4	11.1	116	PI 0203145-0	11.1	117	PI 0214816-1	25.1	129	PI 0405710-4	3.1	94	PI 0411948-7	1.3	51	PI 0602874-8	2.1	104
PI 0202867-0	11.1	116	PI 0203152-3	11.1	117	PI 0215584-2	1.3	28	PI 0405711-2	3.1	94	PI 0411949-5	1.3	51	PI 0602875-6	2.1	104
PI 0202873-5	11.1	116	PI 0203154-0	11.1	117	PI 0215668-7	1.3	29	PI 0405712-0	3.1	95	PI 0411950-9	1.3	51	PI 0602876-4	2.1	104
PI 0202874-3	11.1	116	PI 0203155-8	11.1	117	PI 0215853-1	25.1	129	PI 0405717-1	3.1	95	PI 0411951-7	1.3	52	PI 0602877-2	2.1	104
PI 0202875-1	11.1	116	PI 0203156-6	11.1	117	PI 0216002-1	1.3	29	PI 0405718-0	3.1	95	PI 0411952-5	1.3	52	PI 0602878-0	2.1	104
PI 0202876-0	11.1	116	PI 0203157-4	11.1	117	PI 0300012-5	25.4	131	PI 0405744-9	3.1	95	PI 0411953-3	1.3	52	PI 0602879-9	2.1	104
PI 0202879-4	11.1	116	PI 0203158-2	11.1	117	PI 0301026-0	3.6	101	PI 0405798-8	3.1	96	PI 0411960-6	1.3	52	PI 0602880-2	2.1	104
PI 0202882-4	11.1	116	PI 0203160-4	11.1	117	PI 0301551-3	25.1	129	PI 0405866-6	6.7	107	PI 0411962-2	1.3	53	PI 0602881-0	2.1	104
PI 0202883-2	11.1	116	PI 0203169-8	11.1	117	PI 0302454-7	25.1	129	PI 0406195-0	25.4	131	PI 0411963-0	1.3	53	PI 0602882-9	2.1	104
PI 0202885-9	11.1	116	PI 0203170-1	11.1	117	PI 0303414-9	25.6	131	PI 0406282-5	6.7	107	PI 0411964-9	1.3	53	PI 0602883-7	2.1	104
PI 0202888-3	11.1	116	PI 0203178-7	11.1	117	PI 0303743-6	25.3	130	PI 0406322-8	6.7	107	PI 0411965-7	1.3	53	PI 0602884-5	2.1	104
PI 0202908-1	11.1	116	PI 0203179-5	11.1	117	PI 0304694-0	25.1	129	PI 0407740-7	1.3	30	PI 0411966-5	1.3	53	PI 0602885-3	2.1	104
PI 0202911-1	11.1	116	PI 0203184-1	11.1	117	PI 0305107-2	25.1	129	PI 0408751-8	25.7	132	PI 0411967-3	1.3	54	PI 0602886-1	2.1	104
PI 0202913-8	11.1	116	PI 0203186-8	11.1	117	PI 0305680-5	25.4	131	PI 0409050-0	1.3	31	PI 0411968-1	1.3	54	PI 0602887-0	2.1	104
PI 0202914-6	11.1	116	PI 0203192-2	11.1	117	PI 0305824-7	3.6	101	PI 0409282-1	25.1	130	PI 0411969-0	1.3	54	PI 0602888-8	2.1	104
PI 0202918-9	11.1	116	PI 0203193-0	11.1	117	PI 0306048-9	25.1	129	PI 0409726-2	25.4	131	PI 0411970-3	1.3	54	PI 0602889-6	2.1	104
PI 0202922-7	11.1	116	PI 0203194-9	11.1	117	PI 0306099-3	25.3	130	PI 0410502-8	1.2	103	PI 0411971-1	1.3	55	PI 0602890-0	2.1	104
PI 0202923-5	11.1	116	PI 0203196-5	11.1	117	PI 0307056-6	25.1	129	PI 0410575-3	1.3	103	PI 0411972-0	1.3	55	PI 0602891-8	2.1	104
PI 0202924-3	11.1	116	PI 0203197-3	11.1	117	PI 0307096-4	25.1	129	PI 0410885-0	1.3	31	PI 0411973-8	1.3	55	PI 0602892-6	2.1	104
PI 0202926-0	11.1	116	PI 0203199-0	11.1	117	PI 0308208-3	25.1	129	PI 0410900-7	1.3	31	PI 0411974-6	1.3	55	PI 0602893-4	2.1	104

PI 1100957-8	23.12	133	PI 9611874-1	25.1	128	PI 9800255-4	8.6	107	PI 9802567-8	8.6	109	PI 9807929-8	25.7	131	PI 9905071-4	9.1	111
PI 1101012-6	PR	13	PI 9611961-6	16.1	121	PI 9800261-9	8.6	107	PI 9802569-4	8.6	109	PI 9807982-4	16.1	124	PI 9905124-9	16.1	125
PI 1101030-4	PR	13	PI 9612075-4	25.1	128	PI 9800263-5	8.6	107	PI 9802585-6	8.6	109	PI 9808071-7	16.1	124	PI 9905125-7	6.1	125
PI 1101059-2	23.13	133	PI 9612191-2	7.1	107	PI 9800286-4	8.6	107	PI 9802588-0	8.6	109	PI 9808191-8	16.1	124	PI 9905163-0	9.1	111
PI 1101067-3	25.1	127	PI 9612258-7	7.1	107	PI 9800364-0	11.4	118	PI 9802595-3	8.6	109	PI 9808202-7	9.1	111	PI 9905298-3	9.1	111
PI 1101145-9	25.1	127	PI 9612596-9	16.1	121	PI 9800430-1	8.6	107	PI 9802618-6	8.6	109	PI 9808401-1	9.1	111	PI 9905540-6	11.1.1.1	118
PI 1101189-0	25.4	130	PI 9612800-3	8.6	107	PI 9800447-6	8.6	107	PI 9802627-5	8.6	109	PI 9808462-3	6.1	106	PI 9905669-0	9.2	112
PI 8304908-8	25.1	127	PI 9612920-4	16.1	121	PI 9800471-9	6.1	106	PI 9802648-8	8.6	109	PI 9808516-6	8.6	110	PI 9906317-4	6.1	106
PI 8801891-0	25.1	127	PI 9612929-8	8.6	107	PI 9800495-6	8.6	107	PI 9802660-7	8.6	109	PI 9808536-0	16.1	124	PI 9906991-1	16.1	125
PI 8801853-9	25.1	127	PI 9612972-7	2.4	105	PI 9800514-6	8.6	107	PI 9802663-1	8.6	109	PI 9808537-9	8.6	110	PI 9906996-2	16.1	125
PI 8803908-0	25.4	130	PI 9612973-5	2.4	105	PI 9800519-7	8.6	107	PI 9802701-8	6.1	106	PI 9808538-7	8.6	110	PI 9907045-6	25.1	128
PI 9001670-0	25.1	127	PI 9612974-3	2.4	105	PI 9800520-0	8.6	108	PI 9802734-4	8.6	109	PI 9808582-4	8.6	110	PI 9907291-2	16.1	125
PI 9100416-0	25.1	127	PI 9612975-1	2.4	105	PI 9800523-5	8.6	108	PI 9802745-0	8.6	109	PI 9808665-0	16.1	124	PI 9907343-9	11.2	118
PI 9101222-8	25.1	127	PI 9612976-0	2.4	105	PI 9800526-0	8.6	108	PI 9802746-8	8.6	109	PI 9808813-0	25.1	128	PI 9907386-2	25.4	130
PI 9106520-8	25.4	130	PI 9612977-8	2.4	105	PI 9800572-3	8.6	108	PI 9802754-9	8.6	109	PI 9808860-2	16.1	124	PI 9907389-7	16.1	126
PI 9205273-8	25.3	130	PI 9700206-2	7.1	107	PI 9800573-1	8.6	108	PI 9802756-5	8.6	109	PI 9808957-9	11.4	118	PI 9907676-4	11.4	119
PI 9302023-6	PR	13	PI 9700326-3	16.1	121	PI 9800579-0	8.6	108	PI 9802773-5	8.6	109	PI 9809338-0	16.1	124	PI 9907759-0	25.4	130
PI 9302592-0	25.1	127	PI 9700353-0	16.1	121	PI 9800612-6	8.6	108	PI 9802802-2	8.6	109	PI 9809427-0	16.1	124	PI 9907871-6	16.1	126
PI 9305926-4	25.1	128	PI 9700605-0	PR	13	PI 9800620-7	8.6	108	PI 9802804-9	8.6	109	PI 9809440-8	6.1	106	PI 9908527-5	9.1	111
PI 9307973-7	PR	13	PI 9700982-2	16.1	121	PI 9800626-6	8.6	108	PI 9802834-0	8.6	109	PI 9809571-4	25.4	130	PI 9908660-3	25.7	131
PI 9307981-8	12.2	119	PI 9701202-5	9.1	111	PI 9800632-0	8.6	108	PI 9802843-0	16.1	123	PI 9809634-6	16.1	124	PI 9908666-2	11.4	119
PI 9307983-4	12.2	119	PI 9701590-3	16.1	121	PI 9800671-1	17.1	127	PI 9802871-5	8.6	109	PI 9810004-1	16.1	124	PI 9908813-4	25.4	130
PI 9403891-0	25.1	128	PI 9701857-0	25.1	128	PI 9800760-2	8.6	108	PI 9802877-4	8.6	109	PI 9810146-3	25.4	130	PI 9908813-4	25.7	131
PI 9405507-6	25.1	128	PI 9701916-0	25.1	128	PI 9800769-6	8.6	108	PI 9802924-0	8.6	109	PI 9810157-9	16.1	124	PI 9909383-9	16.1	126
PI 9405646-3	16.1	120	PI 9702289-0	7.1	107	PI 9800772-6	8.6	108	PI 9803001-9	8.6	109	PI 9810290-7	16.1	124	PI 9909431-2	16.1	126
PI 9407764-9	25.1	128	PI 9702834-7	7.1	107	PI 9800774-2	8.6	108	PI 9803003-5	8.6	109	PI 9810348-2	25.1	128	PI 9909691-9	16.1	126
PI 9500563-3	25.1	128	PI 9702897-5	6.1	106	PI 9800777-7	8.6	108	PI 9803017-5	8.6	109	PI 9810386-5	16.1	124	PI 9909693-5	6.1	106
PI 9501707-0	PR	13	PI 9703241-7	6.1	106	PI 9800798-0	8.6	108	PI 9803040-0	8.6	109	PI 9810564-7	16.1	124	PI 9909960-0	11.4	119
PI 9502004-7	16.1	120	PI 9703320-0	9.1	111	PI 9800818-8	8.6	108	PI 9803048-5	8.6	109	PI 9810965-0	16.1	124	PI 9910137-8	16.1	126
PI 9503375-0	25.1	128	PI 9703347-2	11.1.1.1	118	PI 9800831-5	8.6	108	PI 9803065-5	8.6	109	PI 9811001-2	16.1	124	PI 9910246-3	25.1	128
PI 9503407-2	25.1	128	PI 9703348-0	6.1	106	PI 9800841-2	8.6	108	PI 9803104-0	8.6	109	PI 9811541-3	9.1	111	PI 9910249-8	9.1	111
PI 9504054-4	16.1	120	PI 9703381-9	9.1	111	PI 9800856-0	8.6	108	PI 9803107-4	8.6	109	PI 9811873-0	25.1	128	PI 9910290-0	9.2	112
PI 9504355-1	9.1	110	PI 9703956-0	16.1	121	PI 9800863-3	8.6	108	PI 9803129-5	8.6	109	PI 9812165-0	6.1	106	PI 9910352-4	16.1	126
PI 9504791-3	25.4	130	PI 9704117-3	7.1	107	PI 9800864-1	8.6	108	PI 9803130-9	6.1	106	PI 9812212-6	16.1	124	PI 9910388-5	6.1	106
PI 9507348-5	25.1	128	PI 9704810-0	16.1	121	PI 9800866-8	8.6	108	PI 9803137-6	8.6	109	PI 9812386-6	9.1	111	PI 9910439-3	11.2	118
PI 9507551-8	25.1	128	PI 9704975-1	6.1	106	PI 9800868-4	8.6	108	PI 9803141-4	8.6	109	PI 9812465-0	8.6	110	PI 9910490-3	11.2	118
PI 9507865-7	9.1	110	PI 9705019-9	7.1	107	PI 9800894-3	8.6	108	PI 9803157-0	8.6	109	PI 9812497-8	11.4	118	PI 9910497-0	9.1	111
PI 9507982-3	8.6	107	PI 9705048-2	16.1	121	PI 9800923-0	PR	13	PI 9803158-9	8.6	109	PI 9812563-0	25.4	130	PI 9910557-8	11.4	119
PI 9508296-4	11.4	118	PI 9705361-9	16.1	121	PI 9800987-7	8.6	108	PI 9803182-1	8.6	109	PI 9812563-0	25.7	131	PI 9910629-9	9.2	112
PI 9508584-0	16.1	120	PI 9705382-1	7.1	107	PI 9801039-5	8.6	108	PI 9803185-6	8.6	110	PI 9812851-5	25.1	128	PI 9910651-5	25.1	128
PI 9508985-3	16.1	120	PI 9706312-6	7.1	107	PI 9801054-9	8.6	108	PI 9803219-4	16.1	123	PI 9813016-1	16.1	125	PI 9910965-4	9.1	111
PI 9509029-0	16.1	120	PI 9706323-1	7.1	107	PI 9801066-2	6.1	106	PI 9803332-8	8.6	110	PI 9813033-1	16.1	125	PI 9910996-4	9.1	111
PI 9509741-4	25.1	128	PI 9706357-4	16.1	122	PI 9801080-8	8.6	108	PI 9803340-9	8.6	110	PI 9813100-1	16.1	125	PI 9911000-8	11.1.1.1	118
PI 9509796-1	25.1	128	PI 9706773-3	25.1	128	PI 9801119-7	8.6	108	PI 9803348-4	8.6	110	PI 9813109-5	16.1	125	PI 9911027-0	6.7	106
PI 9509825-9	11.4	118	PI 9707006-8	16.1	122	PI 9801184-7	8.6	108	PI 9803350-6	8.6	110	PI 9813240-7	16.1	125	PI 9911293-0	9.1	111
PI 9510382-1	6.1	106	PI 9707105-6	11.1.1.1	118	PI 9801186-3	8.6	108	PI 9803351-4	8.6	110	PI 9813277-6	16.1	125	PI 9911497-6	11.4	119
PI 9510411-9	8.6	107	PI 9707244-3	25.4	130	PI 9801197-9	8.6	108	PI 9803352-2	8.6	110	PI 9813428-0	16.1	125	PI 9911565-4	9.2	112
PI 9510425-9	25.1	128	PI 9707244-3	25.7	131	PI 9801219-3	8.6	108	PI 9803366-2	16.1	123	PI 9813520-1	9.1	111	PI 9911657-0	16.1	126
PI 9510809-2	2.4	105	PI 9707830-1	16.1	122	PI 9801237-1	8.6	108	PI 9803400-6	8.6	110	PI 9813862-6	16.1	125	PI 9911707-0	16.1	126
PI 9600151-8	16.1	120	PI 9708389-5	7.1	107	PI 9801245-2	8.6	108	PI 9803411-1	16.1	123	PI 9813888-0	16.1	125	PI 9911788-6	9.1	111
PI 9600565-3	9.1	110	PI 9708408-5	16.1	122	PI 9801281-9	8.6	108	PI 9803421-9	12.2	119	PI 9813896-0	16.1	125	PI 9911946-3	25.1	128
PI 9600862-8	8.6	107	PI 9708815-3	6.1	106	PI 9801369-6	8.6	108	PI 9803492-8	8.6	110	PI 9814193-7	16.1	125	PI 9912220-0	11.2	118
PI 9600863-6	16.1	120	PI 9708861-7	9.1	111	PI 9801375-0	8.6	108	PI 9803499-5	8.6	110	PI 9814210-0	25.4	130	PI 9912298-7	6.1	106
PI 9601007-0	9.1	110	PI 9708902-8	16.1	122	PI 9801387-4	8.6	108	PI 9803505-3	16.1	123	PI 9814410-3	16.1	125	PI 9912643-5	11.2	118
PI 9602054-7	25.1	128	PI 9708961-3	25.1	128	PI 9801403-0	8.6	108	PI 9803511-8	8.6	110	PI 9814457-0	9.1	111	PI 9912763-6	16.1	126
PI 9602196-9	25.1	128	PI 9709424-2	16.1	122	PI 9801412-9	8.6	108	PI 9803529-0	8.6	110	PI 9814491-0	16.1	125	PI 9912928-0	16.1	126
PI 9602221-3	16.1	120	PI 9709890-6	6.1	106	PI 9801416-1	8.6	108	PI 9803571-1	PR	13	PI 9814824-9	11.2	118	PI 9912964-7	6.1	106
PI 9603416-5	11.1.1.1	118	PI 9710211-3	16.1	122	PI 9801426-9	8.6	108	PI 9803716-1	8.6	110	PI 9815110-0	25.4	130	PI 9913055-6	16.1	126
PI 9603527-7	16.1	120	PI 9710216-4	25.1	128	PI 9801437-4	8.6	108	PI 9803717-0	8.6	110	PI 9815222-0	16.1	125	PI 9913117-0	16.1	126
PI 9603537-4	9.1	110	PI 9710446-9	16.1	122	PI 9801452-8	8.6	108	PI 9803718-8	8.6	110	PI 9815292-0	25.4	130	PI 9913181-1	11.2	118
PI 9603666-4	16.1	120	PI 9710459-0	25.1	128	PI 9801468-4	16.1	123	PI 9803724-2	8.6	110	PI 9815505-9	PR	13	PI 9913234-6	11.2	118
PI 9603771-7	9.1	110	PI 9710492-2	16.1	122	PI 9801491-9											

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1860 de 29/08/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0007001-7** (22) 18/08/2000 1.3
(30) 20/08/1999 US 09/378,673
(51) A23L 1/09, C08B 31/00, C12P 7/62
(54) MALTO-OLIGOSACARÍDEOS REDUZIDOS DERIVADOS
(57) "MALTO-OLIGOSACARÍDEOS REDUZIDOS DERIVADOS". São revelados malto-oligosacarídeos derivados e métodos para a preparação dos mesmos. De acordo com a invenção revelada, um malto-oligosacarídeo é hidrogenado para, desse modo, obter-se um malto-oligosacarídeo hidrogenado, e o malto-oligosacarídeo hidrogenado é derivado, tal como via oxidação, esterificação, eterificação, ou modificação enzimática. A derivação de tais malto-oligosacarídeos hidrogenados resulta em um nível surpreendentemente baixo de uma formação de sub-produtos e produtos de degradação. Em uma concretização particularmente preferida da invenção, uma mistura de malto-oligosacarídeos é adequada para preservar substancialmente o grau de perfil de polimerização (DP) da mistura. A mistura de malto-oligosacarídeo resultante, em seguida, é derivada para formar uma mistura de malto-oligosacarídeo derivado.
(71) Grain Processing Corporation (US)
(72) Richard L. Antrim
(74) Matos & Associados - Advogados
(85) 11/04/2001
(86) PCT US00/40687 de 18/08/2000
(87) WO 01/14394 de 01/03/2001

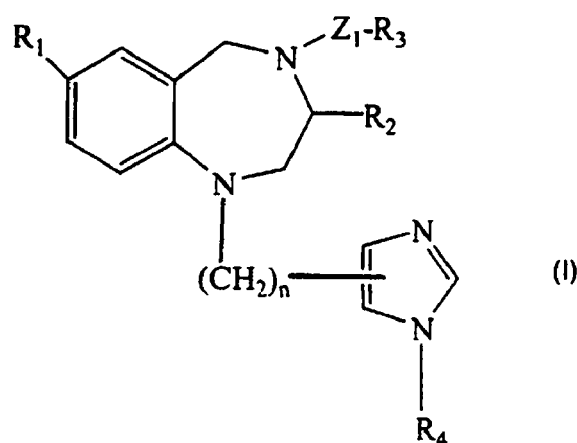
(21) **PI 0010785-9** (22) 27/04/2000 1.3
(30) 27/05/1999 US 09/321.022
(51) A01N 35/00, A01N 43/34, A01N 43/36, A01N 43/52, A01N 47/10
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS DE AMPLO ESPECTRO APROPRIADAS PARA USO NA PROTEÇÃO DE TINTAS
(57) "COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS DE AMPLO ESPECTRO APROPRIADAS PARA USO NA PROTEÇÃO DE TINTAS". Esta invenção se refere a uma composição antimicrobiana de amplo espectro que compreende uma mistura de um composto de iodopropinila em combinação com 2-(metoxicarbonilamino)benzimidazol e, caso desejável, um algicida, a mistura provida em uma quantidade suficiente para proteger um substrato do ataque por um ou mais organismos. A composição pode ser usada amplamente em sistemas industriais e, mais especificamente com substratos, tais como, tintas para pintura, revestimentos, estuque, concreto, pedra, superfícies cimentadas, madeira, calafetagem, vedantes, têxteis, couro, madeira, preservantes, fluidos para trabalho com metal, lamas para perfuração, pastas de argila, vitrificados, abrlhantadores ópticos, forro para tapetes, pigmentos e como preservantes para outros produtos aquosos e em estado úmido e semelhantes.
(71) Troy Technology Corporation, INC. (US)
(72) Roger Errol Smith
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(85) 21/11/2001
(86) PCT US00/11259 de 27/04/2000
(87) WO 00/72675 de 07/12/2000

(21) **PI 0107539-0** (22) 30/03/2001 1.3
(30) 31/03/2000 ES P 200000814
(51) C12N 15/82, C12N 15/29, C12N 5/10, A01H 5/00
(54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE REGULA A EXPRESSÃO ESPECÍFICA EM ANTERAS DE UM GENE, CONSTRUCTO DE DNA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA TRANSFORMADA, CÉLULA TRANSGENÉTICA, PLANTA TRANSGENÉTICA, USO DE UMA PLANTA TRANSGENÉTICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS ANDROESTÉREIS E MÉTODO PARA RESTAURAR A FERTILIDADE DE UMA PLANTA ANDROESTÉRIL
(57) "SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE REGULA A EXPRESSÃO ESPECÍFICA EM ANTERAS DE UM GENE, CONSTRUCTO DE DNA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA TRANSFORMADA, CÉLULA TRANSGENÉTICA, PLANTA TRANSGENÉTICA, USO DE UMA PLANTA TRANSGENÉTICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS ANDROESTÉREIS E MÉTODO PARA RESTAURAR A FERTILIDADE DE UMA PLANTA ANDROESTÉRIL".

Sendo que a sequência reguladora é útil para a expressão específica em antera de uma sequência de nucleotídeo de interesse, por exemplo, uma sequência, cuja expressão controlada sob a dita sequência reguladora causa a separação completa da antera nos primeiros estágios de desenvolvimento e permite obter as plantas androestéreis que são úteis para a produção das sementes mistas.

(71) Newbiotechnic, S.A (ES)
(72) María Dolores Gomez Jimenez, Luis Antonio Cañas Clemente, Francisco Madueño Albi, José Pío Beltran Porter
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
(85) 30/09/2002
(86) PCT ES01/00127 de 30/03/2001
(87) WO 01/73088 de 04/10/2001

(21) **PI 0109517-0** (22) 22/03/2001 1.3
(30) 27/03/2000 US 60/192.278
(51) A61K 31/5513, A61P 35/00
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA TRATAR O CÂNCER
(57) "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA TRATAR O CÂNCER". A presente invenção proporciona um método sinérgico para o tratamento de câncer, o qual compreende administrar a uma espécie de mamífero estando necessitada do mesmo uma quantidade sinérgica e terapeuticamente efetiva de: (1) pelo menos um agente selecionado do grupo consistido em agentes citotóxicos e agentes citostáticos, e (2) um composto de fórmula I ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo. A presente invenção adicionalmente proporciona uma composição farmacêutica para o tratamento sinérgico de câncer, a qual compreende pelo menos um agente selecionado do grupo consistido em agentes citotóxicos antiproliferativos e agentes citostáticos antiproliferativos, um composto de fórmula I, e um veículo farmacêuticamente aceitável.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Francis Y. Lee
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 24/09/2002
(86) PCT US01/09193 de 22/03/2001
(87) WO 01/72721 de 04/10/2001



(21) **PI 0109694-0** (22) 30/03/2001 1.3
(30) 31/03/2000 US 09/540,922
(51) H04B 1/707, H04Q 7/38
(54) AJUSTE DINÂMICO DO TAMANHO DE JANELA DE BUSCA EM RESPOSTA A INTENSIDADE DE SINAL
(57) "AJUSTE DINÂMICO DO TAMANHO DE JANELA DE BUSCA EM RESPOSTA À INTENSIDADE DE SINAL". Um método e aparelho de ajuste de um tamanho de janela de busca por uma unidade remota em um sistema de comunicação sem fio de modo particionado. Em um sistema de comunicação de modo particionado, a unidade remota está em um 'estado ativo' durante seu slot designado. Enquanto está no estado ativo o controlador em uma unidade remota passa os conjuntos selecionados de parâmetros de busca para uma máquina de busca. A máquina de busca realiza as buscas nas estações base utilizando os conjuntos selecionados de parâmetros de busca. Um parâmetro de busca, o tamanho da janela de busca, é ajustado em resposta a uma intensidade de sinal medido de um sinal de primeira estação base. O tamanho

ajustado da janela de busca é utilizado pela unidade remota quando está buscando outras estações base.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

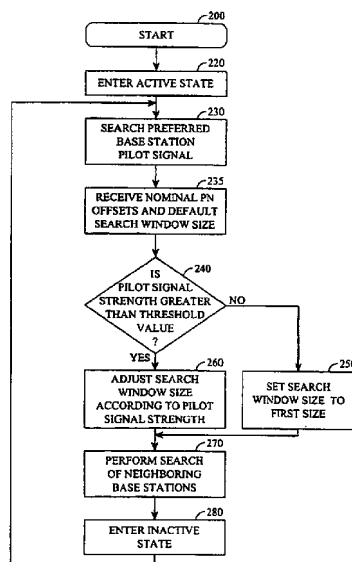
(72) Gwain Bayley

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(85) 30/09/2002

(86) PCT US01/10464 de 30/03/2001

(87) WO 01/76088 de 11/10/2001



(21) **PI 0109899-3** (22) 28/03/2001

1.3

(30) 29/03/2000 US 09/537,121

(51) C07C 231/02, C07C 233/18, C07C 233/20, C08G 65/332, C10M 111/00

(54) AMIDAS PRIMÁRIAS COM BAIXO GRAU DE UMIDADE

(57) "AMIDAS PRIMÁRIAS COM BAIXO GRAU DE UMIDADE". A invenção descreve um método para preparar amidas com baixo grau de umidade. O método envolve a reação de uma eteramina e um ácido graxo, ou um éster metil correspondente, numa relação molar de cerca de 0.1:1 a cerca de 10:1. As amidas com baixo grau de umidade resultantes são também descritas na presente invenção. Estas amidas primárias de baixo grau de umidade têm uma baixa pressão de vapor, e exibem excelentes propriedades de emulsificação e lubrificação. Um método para reduzir o grau de umidade de ditas amidas é igualmente descrito na presente invenção. O método envolve misturar as amidas de baixo grau de umidade da presente invenção com amidas tendo graus de umidade mais altos que as amidas primárias de baixo grau de umidade da presente invenção.

(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)

(72) David Charles Lewis, Jeffrey Jon Vipond

(74) Octávio & Perocco S/C Ltda

(85) 27/09/2002

(86) PCT US01/40381 de 28/03/2001

(87) WO 01/72691 de 04/10/2001

(21) **PI 0211066-0** (22) 10/07/2002

1.3

(30) 10/07/2001 US 60/304,283; 22/10/2001 US 60/343,392

(51) A01N 63/00, A61K 48/00, C12N 15/63, C12N 5/06, C12N 5/08

(54) PRODUÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOIÉTICAS TRANSDUZIDAS

(57) "PRODUÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOIÉTICAS TRANSDUZIDAS". A presente invenção refere-se a um método para introduzir células progenitoras hematopoieticas contendo ácido nucléico exógeno em um paciente.

(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited (AU)

(72) John Murray, Greg Fanning, Janet Macpherson, Susan Pond, Geoffrey Symonds

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 09/01/2004

(86) PCT US02/21713 de 10/07/2002

(87) WO 03/006612 de 23/01/2003

(21) **PI 0211560-3** (22) 29/03/2002

1.3

(30) 30/07/2001 US 09/918,120

(51) A47K 10/36

(54) DISTRIBUIDOR DE CARREGAMENTO FÁCIL

(57) "DISTRIBUIDOR DE CARREGAMENTO FÁCIL". Um distribuidor para a distribuição de materiais enrolados, onde o distribuidor inclui um alojamento adaptado para suportar um rolo de material. Uma cobertura é afixada ao alojamento, a cobertura sendo pivotável para cima para uma posição aberta e pivotável para baixo para uma posição fechada. Um primeiro rolo pode ser afixado ao alojamento e um segundo rolo pode ser afixado à cobertura. Uma abertura de distribuição é formada entre o alojamento e a cobertura, quando a cobertura estiver em sua posição fechada, de modo que a porção de entrada de um rolo de material que é colocado no alojamento possa se estender sobre o

primeiro rolo. Quando a cobertura é movida para sua posição fechada, a porção de entrada é capturada no passe formado entre o primeiro rolo e o segundo rolo, desse modo eliminando-se a necessidade de alimentar a porção de entrada do material enrolado através do passe formado pelos rolos.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

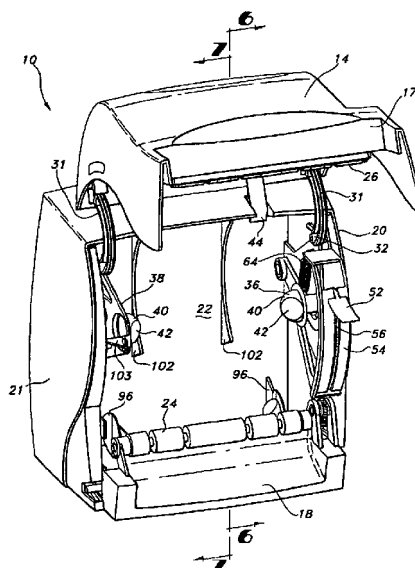
(72) Richard P. Lewis, Russell C. Taylor, Paul F. Tramontina

(74) Clark Modet do Brasil Ltda

(85) 29/01/2004

(86) PCT US02/09936 de 29/03/2002

(87) WO 03/011095 de 13/02/2003



(21) **PI 0212571-4** (22) 23/08/2002

1.3

(30) 17/09/2001 US 09/954,235

(51) B01J 23/38, B01J 21/18, B01J 35/10

(54) COMPOSITO CATALITICO; METODO DE FABRICACAO DE UM COMPOSITO CATALITICO; E METODO DE DESPROTEGER CATALITICAMENTE UM COMPOSTO ORGANICO QUE TEM UM GRUPO FUNCIONAL PROTEGIDO

(57) "COMPOSITO CATALITICO; METODO DE FABRICACAO DE UM COMPOSITO CATALITICO; E METODO DE DESPROTEGER CATALITICAMENTE UM COMPOSTO ORGANICO QUE TEM UM GRUPO FUNCIONAL PROTEGIDO". Um aspecto da invenção refere-se a um composto catalítico que contém um catalisador de metal e um suporte carbônico especificamente definido, contendo um material carbonáceo. Por exemplo, o suporte carbônico pode possuir uma área de superfície de poro total de cerca de 800 m²/g ou mais e cerca de 2.000 m²/g ou menos, onde cerca de 20% ou menos da área de superfície de poro total constitui a área de superfície de micro poro. Alternativamente, o suporte carbônico pode ter um volume de poro total de pelo menos cerca de 0,75 cc/g, em que cerca de 15% ou menos do volume de poro total constitui o volume de micro poro. Ainda em outra modalidade da invenção, o suporte carbônico pode apresentar um teor de fósforo de cerca de 0,75% em peso ou menos. Ainda em outro aspecto, da invenção, os métodos de fabricação e uso do composto catalítico são descritos.

(71) Engelhard Corporation (US)

(72) Jian Ping Chen, Charles R. Penquite, Deepak S. Thakur

(74) Trench, Rossi & Watanabe

(85) 17/03/2004

(86) PCT US02/26880 de 23/08/2002

(87) WO 03/024592 de 27/03/2003

(21) **PI 0215584-2** (22) 07/02/2002

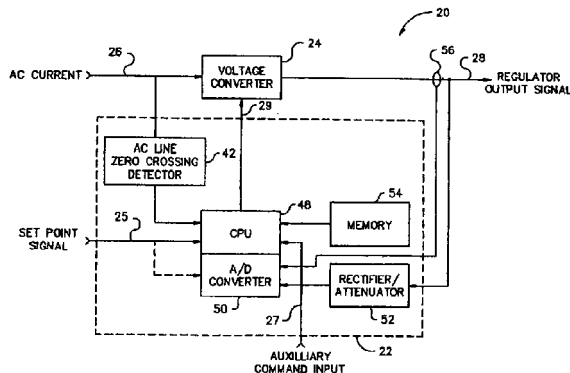
1.3

(51) G05F 1/00

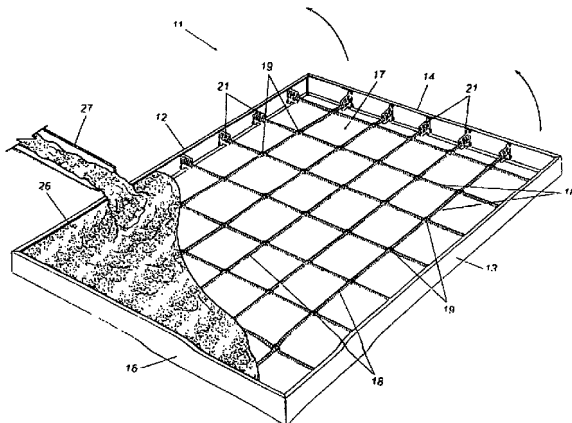
(54) REGULADOR DE ENERGIA QUE EMPREGA UMA REFERÊNCIA SENOIDAL

(57) "REGULADOR DE ENERGIA QUE EMPREGA UMA REFERÊNCIA SENOIDAL". A presente invenção refere-se a um regulador de energia (20) para utilização com uma fonte de energia de CA que inclui um conversor de voltagem (24) que tem uma primeira entrada (26) e uma segunda entrada (29). A primeira entrada (26) está conectada com a fonte de energia de CA e recebe uma corrente de CA da mesma. A segunda entrada (29) está conectada com um controlador (22) e recebe um sinal de controle do mesmo. O conversor de voltagem (24) gera um sinal de saída do regulador substancialmente senoidal (28) a amplitude do qual responde ao sinal de controle. O regulador de energia (20) também inclui um controlador (22) que tem uma primeira entrada (27) e uma segunda entrada (25). A segunda entrada (25) recebe um sinal de ponto de ajuste. O sinal de ponto de ajuste determina a amplitude de um sinal de referência substancialmente senoidal o qual está substancialmente em fase com o sinal de saída do regulador. O controlador (22) gera o sinal de controle indicativo da diferença instantânea entre o sinal de saída do regulador e a amplitude do sinal de referência substancialmente senoidal. A amplitude do sinal de referência substancialmente senoidal é independente da amplitude da fonte de energia de CA e da amplitude do sinal de saída do regulador.

(71) Lighting Control, Inc (US)
 (72) John C. Hesler, Louis F. Lindauer
 (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/08/2004
 (86) PCT US02/03762 de 07/02/2002
 (87) WO 03/067357 de 14/08/2003



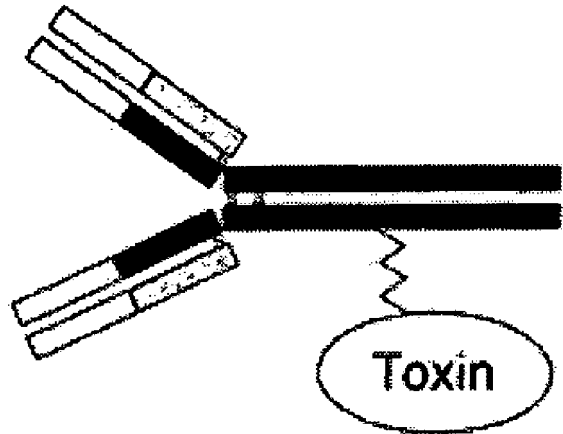
(21) **PI 0215668-7** (22) 13/12/2002 1.3
 (30) 27/03/2002 US 10/107.561
 (51) E04B 1/16
 (54) FORMA DE PAINEL DE PAREDE DE CONCRETO "TILT-UP" E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (57) "FORMA DE PAINEL DE PAREDE DE CONCRETO 'TILT-UP' E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA". Uma forma de concreto de peso leve, portátil e independente (11) para a fabricação de paredes de concreto tilt-up, incluindo uma estrutura constituída por membros de estrutura de metal (12 a 16) unidos em suas extremidades e tendo um formato de canal com os canais voltados para dentro. Um carpete de reforço (17), incluindo um arranjo de barras de reforço entrecruzadas (18) dispostas na estrutura (12 a 16) e mantidas no lugar por suportes (21) posicionados e soldados nas extremidades das mesmas. A estrutura pode ser remetida para o local de serviço, depositada sobre uma superfície de fundição, e preenchidas com concreto. Quando o concreto cura, a parede de concreto resultante, forma (11) e tudo, é içada para o lugar com um guindaste e afixada para a formação de uma seção de uma parede de concreto.
 (71) W. Michael Deloach (US)
 (72) W. Michael Deloach
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/09/2004
 (86) PCT US02/39817 de 13/12/2002
 (87) WO 03/083230 de 09/10/2003



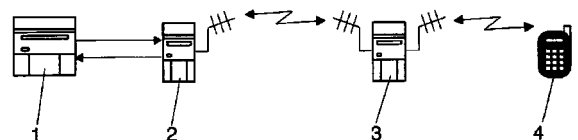
(21) **PI 0216002-1** (22) 03/05/2002 1.3
 (30) 15/05/2001 DE 101 23 505.4
 (51) A61K 51/10, A61K 47/48, A61K 41/00, A61K 49/00
 (54) IMUNOCONJUGADOS FABRICADOS A PARTIR DE ANTICORPOS DE GEMA DE OVO E AGREGADO DE ANTICORPOS DE GEMA DE OVO (IGY) PARA A SUA FABRICAÇÃO
 (57) "IMUNOCONJUGADOS FABRICADOS A PARTIR DE ANTICORPOS DE GEMA DE OVO E AGREGADO DE ANTICORPOS DE GEMA DE OVO (IgY) PARA A SUA FABRICAÇÃO". A presente invenção está relacionada a imunoconjugados oriundos de anticorpos de gema de ovo (IgY), seu preparo e aplicação em diagnósticos e terapias. Constitui um objeto da presente invenção propor produtos alternativos aos imunoconjugados convencionais para o uso em diagnósticos e terapias. Os imunoconjugados de acordo com a presente invenção são superiores aos anticorpos monoclonais e imunossoros oriundos de mamíferos, assim como aos compostos de IgY oriundos de galinhas convencionais, no que diz respeito ao grau de pureza e direcionamento do antígeno. A fabricação de anticorpos anti-IgY humanos deve ser evitada se possível, e os imunoconjugados deverão ser fabricáveis de maneira economicamente compensadora de uma forma que faça justiça às normas de proteção dos animais e ainda em grandes quantidades. De acordo com a presente invenção, o referido objeto é alcançado por meio de conjugados policlonais de IgY oriundos de anticorpos de gema de ovo intactos (IgY),

fragmentos de IgY, construções Fab ou anticorpos humanizados de gema de ovo oriundos de galinhas SPF, preferencialmente de galinhas SPF transgênicas. Os antígenos ou fragmentos de antígeno deverão ser conjugados como um componente imunologicamente eficaz com pelo menos um componente adicional que pode ser um agente sinalizador, um agente ativo ou uma molécula potencializadora.

(71) Wolfgang Bergter (DE), Hartmut Kobilke (DE), Joachim Sroka (DE)
 (72) Wolfgang Bergter, Hartmut Kobilke, Joachim Sroka
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 17/11/2003
 (86) PCT DE02/01606 de 03/05/2002
 (87) WO 02/092136 de 21/11/2002

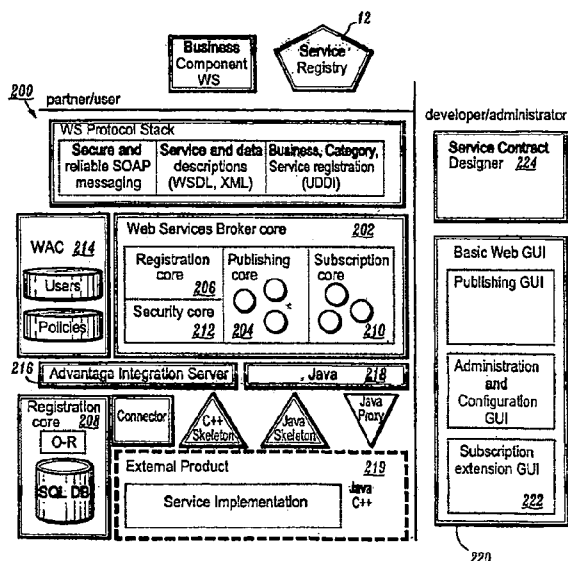


(21) **PI 0309356-5** (22) 11/04/2003 1.3
 (30) 12/04/2002 ES P200200861
 (51) H04B 7/26, H04B 7/15, H04Q 7/20, H04B 7/005
 (54) SISTEMA DE REPETIDORES PARA GSM COM INTERCÂMBIO ESPECTRAL ENTRE FAIXAS DE FREQUÊNCIA GSM DE 900 E 1800 MHz E MÉTODO DE ACESSO DO SISTEMA DE REPETIDORES PARA GSM COM INTERCÂMBIO ESPECTRAL ENTRE FAIXAS DE FREQUÊNCIA GSM DE 900 E 1800 MHz
 (57) "SISTEMA DE REPETIDORES PARA GSM COM INTERCÂMBIO ESPECTRAL ENTRE FAIXAS DE FREQUÊNCIA GSM DE 900 E 1800 MHz E MÉTODO DE ACESSO DO SISTEMA DE REPETIDORES PARA GSM COM INTERCÂMBIO ESPECTRAL ENTRE FAIXAS DE FREQUÊNCIA GSM DE 900 E 1800 MHz". Sendo que a presente patente descreve a arquitetura de repetidores para GSM com intercâmbio espectral entre as faixas de frequências GSM de 900 e 1800 MHz. O sistema está composto por: - uma ou várias estações base celular GSM, um ou vários repetidores próximos, um ou vários repetidores remotos, um ou vários terminais remotos celulares GSM. As estações GSM operam na faixa de frequência de 900 MHz e dão serviço aos terminais próximos nessa faixa e se conectam via cabo com um ou vários repetidores próximos. Os repetidores próximos se comunicam com um ou vários repetidores remotos na faixa de 1800 MHz via rádio. Os repetidores remotos se comunicam com os repetidores próximos na faixa de 800 MHz e com os terminais remotos na faixa de 900 MHz. Os terminais remotos se comunicam com a estação base através do sistema de repetidores.
 (71) Telefonica, S.A. (ES)
 (72) Luis Cucala García, Wsewolod Warzanskyj García, Cayetano Lluch Mesquida, David Ian Fillimore, Pilar Ruiz Aragón
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 13/10/2004
 (86) PCT ES03/00169 de 11/04/2003
 (87) WO 03/088524 de 23/10/2003



(21) **PI 0309392-1** (22) 18/04/2003 1.3
 (30) 19/04/2002 US 60/374.034
 (51) G06F 15/16
 (54) CORRETOR DE SERVIÇOS DE REDE
 (57) "CORRETOR DE SERVIÇOS DE REDE". Um método de corretor de serviço de rede compreende o fornecimento de uma interface entre uma empresa e pelo menos um dentre um cliente de serviço e um provedor de serviço, o cliente de serviço descobrindo os serviços de rede em um registro de serviço e utilizando os serviços de rede correspondentes do provedor de serviço, comunicando entre a empresa e o pelo menos um dentre o cliente de serviço e o provedor de serviço e realizando pelo menos um de (a) conversão de informação de/para a empresa em uma forma adequada para pelo menos um dentre o cliente de serviço e o provedor de serviço e (b) conversão da informação de/para o pelo menos um dentre o cliente de serviço e o provedor de serviço em uma forma adequada para a empresa.
 (71) Computer Associates Think, INC. (US)
 (72) Igor Sedukhin

(74) Ricardo Pinho
(85) 19/10/2004
(86) PCT US03/012272 de 18/04/2003
(87) WO 2004/107197 de 09/12/2004

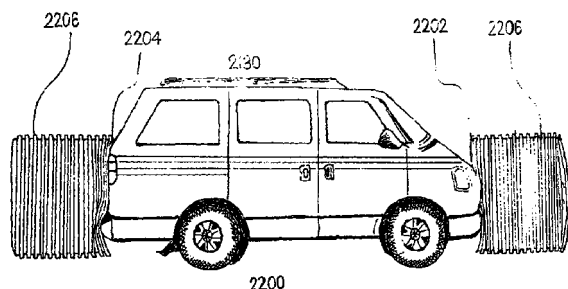


(21) PI 0313002-9 (22) 11/06/2003
(30) 16/07/2002 IB PCT/IB02/03293
(51) B60R 19/20

1.3

(54) SISTEMA SECUNDÁRIO DE SEGURANÇA VEICULAR
(57) "SISTEMA SECUNDÁRIO DE SEGURANÇA VEICULAR". Um veículo que reduz os ferimentos de seus ocupantes quando ocorre uma colisão. O veículo possui pelo menos um compartimento montado num chassi, o qual é móvel quando ocorre uma colisão. O compartimento, em um das configurações, é móvel num primeiro sentido substancialmente paralelo a linha da traseira até a dianteira do veículo. O compartimento móvel absorve uma parte da força de impacto, reduzindo, assim, a força exercida nos ocupantes do veículo.

(71) Pyush Agarwal (IN)
(72) Pyush Agarwal
(74) Romeu Guilherme Tragante
(85) 17/01/2005
(86) PCT IB2003/002407 de 11/06/2003
(87) WO 2004/007243 de 22/01/2004



(21) PI 0313906-9 (22) 19/08/2003
(30) 28/08/2002 US 60/406,490; 24/10/2002 EP 02 079431.9
(51) C01B 39/06

1.3

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ZEÓLITOS DE TIPO PENTASIL DOPADOS USANDO-SE UM REAGENTE DOPADO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ZEÓLITOS DE TIPO PENTASIL DOPADOS USANDO-SE UM REAGENTE DOPADO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um zeólito de tipo pentasil dopado com metal compreendendo as etapas de: a) preparação de uma mistura precursora aquosa compreendendo uma fonte de silício e uma fonte de alumínio, pelo menos uma destas fontes sendo dopada com um metal de terra rara ou um metal de transição dos grupos Vb-VIIIb, Ib, ou IIb do sistema periódico, e b) tratamento térmico da mistura precursora para formar um zeólito de tipo pentasil dopado com metal. Com este processo, zeólitos de tipo pentasil dopado com metal podem ser preparados enquanto o risco de precipitação do dopante como uma fase separada é minimizado.

(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(72) Mike Brady, Erik Jeroen Laheij, Paul O'Connor, Dennis Stamires
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/02/2005
(86) PCT EP2003/009186 de 19/08/2003
(87) WO 2004/020335 de 11/03/2004

(21) PI 0316906-5 (22) 18/12/2003

1.3

(30) 18/12/2002 US 60/434,453; 08/04/2003 US 60/461,164
(51) A61K 35/78, A61K 31/16

(54) ADMINISTRAÇÃO DO CAPSAICINOIDES
(57) "ADMINISTRAÇÃO DO CAPSAICINOIDES". A presente invenção provê composições e métodos para aliviar dor em uma região em um ser humano ou animal que o necessita mediante a administração de uma dose de capsaicinoide na região do ser humano ou animal que o necessita.

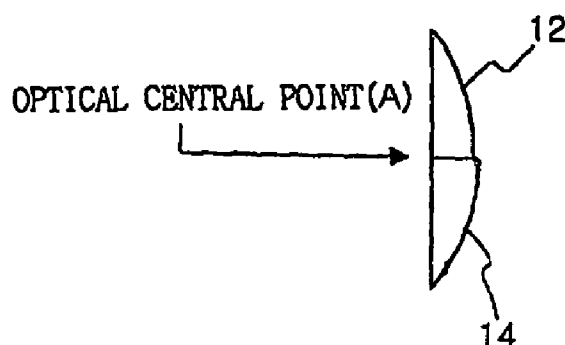
(71) Algorx Pharmaceuticals, Inc (US)
(72) Ronald Burch, Richard B. Carter, Jeff Lazar
(74) Alcides Ribeiro Filho
(85) 20/06/2005
(86) PCT US2003/040356 de 18/12/2003
(87) WO 2004/058286 de 15/07/2004

(21) PI 0318234-7 (22) 07/11/2003
(30) 20/03/2003 KR 102003-0017475
(51) G02C 7/04

1.3

(54) LENTE COMPOSTA MONOFOCAL E MOLDE
(57) "LENTE COMPOSTA MONOFOCAL E MOLDE". A invenção descreve uma lente composta monofocal e o molde para sua fabricação, sendo que tal lente composta monofocal possui um ponto de diopia para leitura distante e um ponto de diopia para leitura próxima com dioptrias diferentes, que são moldados integralmente para possuírem o mesmo ponto ótico central e o molde possui duas áreas divididas pelo ponto ótico central, cada uma formando uma superfície periférica interna com uma diferença de curvatura e espessura que corresponde à diferença de diopia, de tal maneira que trabalhos próximos como a leitura e trabalho no computador podem ser realizados sem qualquer problema e a fadiga dos olhos causada pela falta de correspondência de focos pode ser prevenida.

(71) Hyun-Soo Joe (KR)
(72) Hyun-Soo Joe
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
(85) 20/09/2005
(86) PCT KR2003/002401 de 07/11/2003
(87) WO 2004/083939 de 30/09/2004



(21) PI 0318277-0 (22) 24/04/2003
(51) C08L 23/06, C08L 23/12, C08L 23/16, C08J 9/12, C08J 9/00

1.3

(54) CABO E COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE BAIXA PERDA CONTENDO CAMADA DE ESPUMA DE BAIXA PERDA

(57) "CABO E COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE BAIXA PERDA CONTENDO CAMADA DE ESPUMA DE BAIXA PERDA". Em que é fornecida uma composição de espuma de baixa perda formada por um processo que compreende as etapas de aquecimento de um polímero olefínico a uma composição em estado fundido e extrusão sob pressão da composição em estado fundido através de um molde, com um agente de sopro contendo um gás atmosférico e um agente de co-sopro, e em que é fornecido, adicionalmente, um processo para produção de uma composição de espuma de baixa perda compreendendo as etapas de: (a) aquecimento de um polímero olefínico a uma composição em estado fundido, e (b) extrusão sob pressão de tal composição em estado fundido através de um molde, com um agente de sopro contendo um gás atmosférico e um agente de co-sopro selecionado do grupo de hidrofluorocarbonos (HFCs), hidroclorofluorocarbonos (HCFCs), perfluorocarbonos (PFCs) e combinações destes, e em que é fornecido um cabo de baixa perda consistindo de um condutor de transporte de sinal, uma composição de espuma de baixa perda envolvendo o condutor de transporte de sinal e um condutor externo envolvendo a composição de espuma de baixa perda, sendo que a espuma compreende um polímero olefínico soprado sob pressão de um estado fundido com um agente de sopro consistindo de um gás atmosférico e um agente de co-sopro.

(71) National Research Council Of Canada (GB)
(72) Michel F. Champagne, Richard Gendron, Caroline Vachon, Vijai K. Chopra, Hugh R. Nudd, Sitaram Rampalli
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
(85) 24/10/2005
(86) PCT CA2003/000591 de 24/04/2003
(87) WO 2004/094526 de 04/11/2004

(21) PI 0407740-7 (22) 18/02/2004

1.3

(30) 21/02/2003 US 10/373,080

(51) C03C 3/087, C03C 4/02

(54) COMPOSIÇÕES DE VIDRO COLORIDO CINZA NEUTRO PARA PAINÉIS

DE VISUALIZAÇÃO AUTOMOTIVA; AUTOMÓVEL TENDO UM INTERIOR E PELO MENOS UM PAINEL DE VISÃO TENDO CARACTERÍSTICAS DE ALTERAÇÃO DE COR TRANSMITIDA REDUZIDAS; MÉTODO DE REDUÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO NA COR PERCEBIDA DE UM INTERIOR DE AUTOMÓVEL; TRANSPARÊNCIA; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE VIDRO CONTENDO SELÊNIO COM RETENÇÃO DE SELÊNIO ESTABILIZADA

(57) "COMPOSIÇÕES DE VIDRO COLORIDO CINZA NEUTRO PARA PAINÉIS DE VISUALIZAÇÃO AUTOMOTIVA; AUTOMÓVEL TENDO UM INTERIOR E PELO MENOS UM PAINEL DE VISÃO TENDO CARACTERÍSTICAS DE ALTERAÇÃO DE COR TRANSMITIDA REDUZIDAS; MÉTODO DE REDUÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO NA COR PERCEBIDA DE UM INTERIOR DE AUTOMÓVEL; TRANSPARÊNCIA; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE VIDRO CONTENDO SELÊNIO COM RETENÇÃO DE SELÊNIO ESTABILIZADA". A invenção refere-se a uma composição de vidro colorido cinza neutro para painéis de visualização automotiva, tendo características reduzidas de alteração de cor transmitida. A composição de vidro tem uma porção base que inclui 65 a 75 por cento por peso de SiO_2 , 10 a 20 por cento por peso de Na_2O , 5 a 15 por cento por peso de CaO , 0 a 5 por cento por peso de MgO , 0 a 5 de Al_2O_3 , e 0 a 5 de K_2O . A composição também inclui corantes principais incluindo 0,30 a 0,75 por cento por peso de Fe_2O_3 , 0 a 15 ppm de CoO e 1 a 15 ppm de Se . O vidro tem uma transmitância luminosa de pelo menos 65 por cento a uma espessura de 3,9 mm, uma razão redox de 0,2 a 0,675, uma TSET de menos que ou igual a 65 por cento e uma alteração de cor transmitida padrão de menos do que 6.

(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)

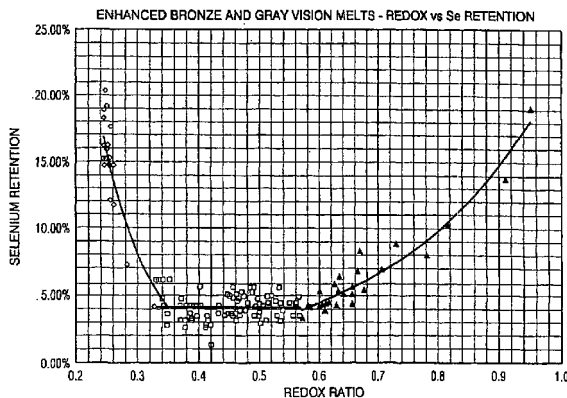
(72) Mehran Arbab, Dennis G. Smith, Larry J. Shelestak, Mary T. Strzelecki

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 22/08/2005

(86) PCT US2004/004495 de 18/02/2004

(87) WO 2004/076368 de 10/09/2004



(21) PI 0409050-0 (22) 17/03/2004

1.3

(30) 17/03/2003 KR 102003-0016368; 17/03/2003 KR 102003-0016369; 01/04/2003 KR 102003-0020401; 01/04/2003 KR 102003-0020402

(51) H04M 1/23

(54) DISPOSIÇÃO DE CARACTERES, MÉTODO DE ENTRADA DE CARACTERES E DISPOSITIVO DE ENTRADA DE CARACTERES

(57) "DISPOSIÇÃO DE CARACTERES, MÉTODO DE ENTRADA DE CARACTERES E DISPOSITIVO DE ENTRADA DE CARACTERES". A presente invenção está relacionada a disposições de caracteres, métodos de entrada e dispositivos de entrada. Mais especificamente, a presente invenção está relacionada ao coreano, inglês e disposição de símbolos efetivamente atribuídos a um número limitado de teclas e métodos de entrada usando suas disposições de caracteres e dispositivos de entrada. A presente invenção contempla disposições de caracteres fundamentais e eficientes que podem ser aplicadas a diversos métodos de entrada para que o usuário, acostumado com outro método de entrada, possa entrar os caracteres com a disposição de caracteres da presente invenção, de maneira rápida e eficiente.

(71) Jaewoo Ahn (KR)

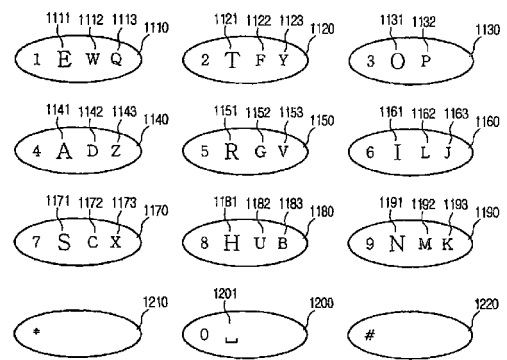
(72) Jaewoo Ahn

(74) Felipe Bocardio Cerdeira

(85) 19/09/2005

(86) PCT KR2004/000575 de 17/03/2004

(87) WO 2004/084528 de 30/09/2004



(21) PI 0410885-0 (22) 02/06/2004

1.3

(30) 02/06/2003 US 60/475,459

(51) H04L 29/06, H04L 12/64, G06F 3/14

(54) GERAR E IMPLEMENTAR UM PROTOCOLO DE SINAL E INTERFACE PARA TAXAS DE DADOS MAIS ELEVADAS

(57) "GERAR E IMPLEMENTAR UM PROTOCOLO DE SINAL E INTERFACE PARA TAXAS DE DADOS MAIS ELEVADAS". Uma interface de dados para transferência de dados digitais entre um hospedeiro (100) e um cliente (104, 108) através de uma trajetória de comunicação (110) utilizando estruturas de pacotes ligadas juntas para formar um protocolo de comunicação a fim de comunicar um conjunto pré-selecionado de dados de apresentação e controle digitais. O protocolo de sinal é utilizado por controladores de link configurados para gerar, transmitir e receber pacotes formando o protocolo de comunicação, e formar dados digitais em um ou mais tipos de pacotes de dados, com pelo menos um residindo no mecanismo hospedeiro (100) e sendo acoplado ao cliente (104, 108) através da trajetória de comunicação (110). A interface provê um mecanismo de transferência de dados em alta taxa, bidirecional, de baixa energia, eficaz em termos de custo através de um link de dados do tipo 'serial' de pequeno alcance, que se presta à implementação com conectores em miniatura e cabos flexíveis, delgados os quais são especialmente úteis na conexão de mecanismos de display como micro-displays (104) utilizáveis para computadores portáteis (100) e mecanismos de comunicação sem fio (102).

(71) Qualcomm Incorporated (US)

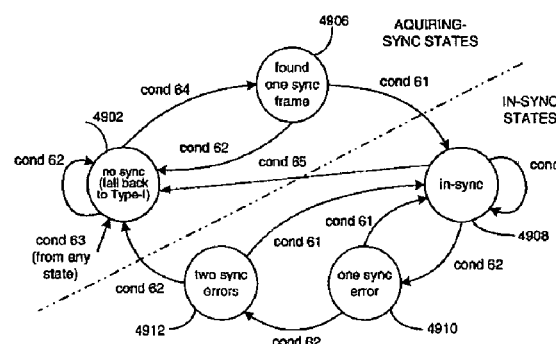
(72) James Jon Anderson, Brian Steele, George A. Wiley, Shashank Shekhar

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce

(85) 01/12/2005

(86) PCT US2004/017579 de 02/06/2004

(87) WO 2004/110021 de 16/12/2004



cond 61 = sub-frame header packet & good CRC at sub-frame boundary
cond 62 = no sync pattern or bad CRC at sub-frame boundary
cond 83 = received link shutdown packet
cond 84 = found sync pattern
cond 85 = Unique word incorrect

(21) PI 0410900-7 (22) 19/04/2004

1.3

(30) 06/06/2003 GB 0313032.5; 15/11/2003 GB 0326651.7

(51) A45D 26/00, A45D 27/44

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DA PELE

(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DA PELE". Um dispositivo para remoção de uma composição depilatória ou outra da pele compreende: uma cabeça não-cortante (2) a qual, em uso, é movida sobre a pele para realizar remoção da composição; um cabo (4); e uma união (6) entre a cabeça e o cabo, permitindo que a cabeça se articule em torno do cabo.

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(72) Isabelle Bossard, Carl Dibnah, Tracey Thompson, Andrew Robert McLeish

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(85) 02/12/2005

antagonística com NK₁, uso da referida formulação para a fabricação de um medicamento para a prevenção e/ou tratamento da emese, dor e/ou nocicepção, em particular nos tratamentos da dor aguda ou crônica baseada em opióides, mais em particular nos tratamentos da dor inflamatória, pós-operatória, na sala de emergência (SE), ruptura, neuropática e do câncer e o uso de um antagonista do receptor NK₁, para a fabricação de um medicamento para a prevenção e/ou tratamento da depressão respiratória nos tratamentos da dor baseados em opióides. As formulações farmacêuticas de acordo com a invenção incluem um veículo farmacêuticamente aceitável e, como ingredientes ativos uma quantidade terapeuticamente efetiva de um analgésico opióide e antagonistas do NK₁, de acordo com a fórmula geral (I) seus sais de adição com ácido ou base farmacêuticamente aceitáveis, as suas formas estereoisoméricas, a sua forma de N-óxido e suas pró-drogas, na qual todos os substituintes são definidos conforme na reivindicação 1. A composição farmacêutica de acordo com a invenção reduz em grande parte uma série de efeitos colaterais indesejáveis associados com os analgésicos opióides, em particular a emese, a depressão respiratória e a tolerância, aumentando assim a tolerabilidade total dos referidos opióides no tratamento da dor.

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

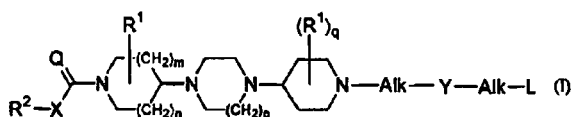
(72) Frans Eduard Janssens, François Maria Sommen, Benoît Christian Albert Ghislain de Boeck, Joseph Elisabeth Leenaerts, Yves Emiel Maria Van Roosbroeck, Theo Frans Meert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/12/2005

(86) PCT EP2004/051048 de 07/06/2004

(87) WO 2004/110415 de 23/12/2004



(21) PI 0411293-8 (22) 09/06/2004

1.3

(30) 13/06/2003 GB 0313677.7

(51) C07D 211/46, A61K 31/445, A61P 3/10, A61P 35/00

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO". O composto 3,4,5-piperidinatriol, 2-(hidroximetil)-1-[(4-pentilóxi) fenil]metil]-, (2S, 3S, 4R, 5S), ou um sal farmacêuticamente aceitável ou pró-droga do mesmo, é útil como um inibidor de glicosilceramida sintase.

(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)

(72) Michael Glen Orchard, David Ian Carter Scopes

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 12/12/2005

(86) PCT GB2004/002450 de 09/06/2004

(87) WO 2004/111001 de 23/12/2004

(21) PI 0411294-6 (22) 11/06/2004

1.3

(30) 12/06/2003 GB 03 13612.4

(51) C07C 217/00

(54) DERIVADOS DE AMINO-PROPANOL

(57) "DERIVADOS DE AMINO-PROPANOL". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) onde A, R₁, R₂, R₃, R₄ e R₅ são como definidos no relatório descritivo, processos para sua produção, seus usos e composições farmacêuticas contendo os mesmos.

(71) Novartis AG (CH)

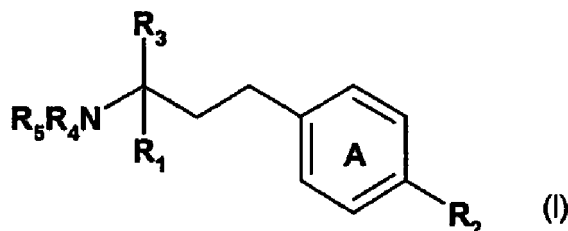
(72) Claus Ehrhardt, Klaus Hinterding

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/12/2005

(86) PCT EP2004/006318 de 11/06/2004

(87) WO 2004/110979 de 23/12/2004



(21) PI 0411297-0 (22) 10/06/2004

1.3

(30) 12/06/2003 FR 0307044

(51) A45D 34/04

(54) DISPOSITIVO MUNIDO DE UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE MAQUIAGEM

(57) "DISPOSITIVO MUNIDO DE UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE MAQUIAGEM". A presente invenção refere-se a um dispositivo de maquiagem que compreende uma caixa (10) provida de uma face de marcação 15 assim como de uma pluralidade de elementos de maquiagem (11), (12), (13) fixados de maneira inamovível nessa caixa (10) e que são salientes sobre a face de marcação (15), essa caixa desempenhando o papel de órgão de prensão. Além disso, as extremidades marcantes desses elementos de marcação são coplanares.

(71) Pierre Maille (FR)

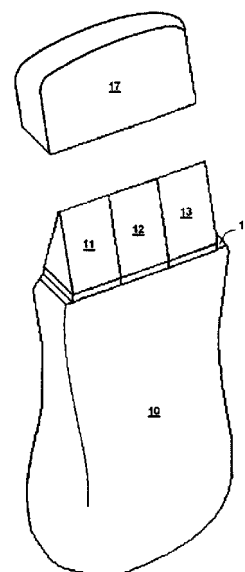
(72) Pierre Maille

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/12/2005

(86) PCT FR2004/001457 de 10/06/2004

(87) WO 2004/110204 de 23/12/2004



(21) PI 0411299-7 (22) 01/06/2004

1.3

(30) 11/06/2003 US 60/477,559

(51) C07D 217/06, A61K 31/472, A61P 25/00

(54) TETRAHIDROQUINOLINAS

(57) "TETRAHIDROQUINOLINAS". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I em que X e Y são como definidos na especificação, e a composições farmacêuticas que compreendem o composto de fórmula I e um veículo farmacêuticamente eficiente; e a um método útil no tratamento ou prevenção em mamíferos, incluindo seres humanos, de um distúrbio ou condição selecionados a partir do grupo que consiste em ansiedade depressão, distímia, distúrbio depressivo importante, enxaqueca, distúrbio de tensão pós-traumática, distúrbio de fuga de personalidade, distúrbio do limite da personalidade e fobias.

(71) Pfizer Products INC (US)

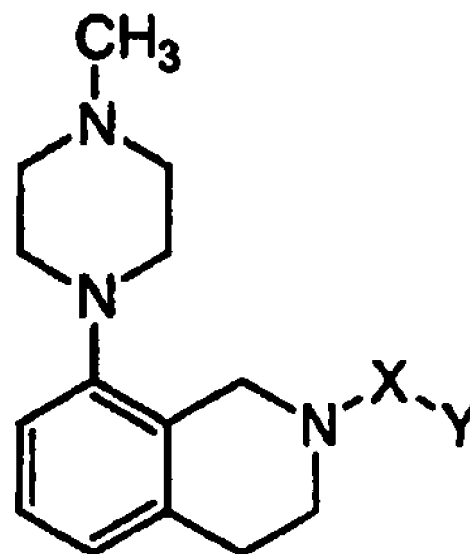
(72) John Adams Lowe III

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/12/2005

(86) PCT IB2004/001855 de 01/06/2004

(87) WO 2004/108682 de 16/12/2004



(21) PI 0411385-3 (22) 08/06/2004

1.3

(30) 10/06/2003 JP 2003-165161

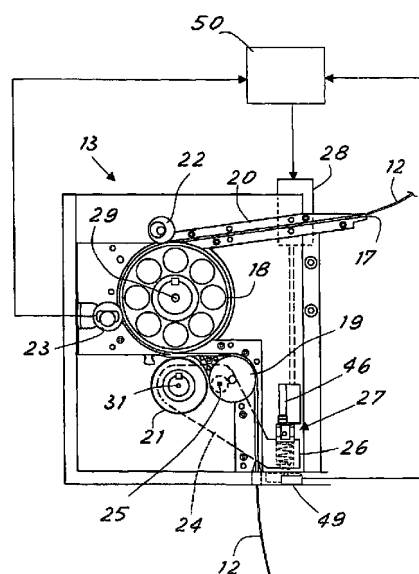
(51) A61J 1/00, A61M 11/02

(54) PREPARAÇÃO EM AEROSSOL COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO QUE ENCERRA UMA COMPOSIÇÃO EM AEROSSOL CONTENDO UM COMPOSTO DE MACROLÍDEO

(57) "PREPARAÇÃO EM AEROSSOL COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO QUE ENCERRA UMA COMPOSIÇÃO EM AEROSSOL CONTENDO UM COMPOSTO DE MACROLÍDEO". Preparação em aerossol compreendendo um invólucro que encerra uma composição em aerossol contendo um composto de macrolídeo (por exemplo, tacrolimus) servindo como ingrediente ativo,

apresentando o problema de a formulação da composição em aerossol se alterar com o passar do tempo, reduzindo a relação do ingrediente ativo na composição em aerossol, devido ao fato de o composto de macrolídeo, como ingrediente ativo, ser parcialmente adsorvido numa 'gaxeta' de uma peça de válvula feita de material resinoso. Numa preparação em aerossol da invenção, compreendendo uma composição em aerossol contendo um composto de macrolídeo e um invólucro encerrando a composição em aerossol, uma peça de válvula do invólucro tendo uma 'gaxeta' feita de pelo menos um material resinoso selecionado de borracha de butila, borracha de etilenopropileno, borracha de cloropreno, polietileno, tereftalato de polibuteno, poliacetal, poliamida, politetrafluoroetileno, polipropileno e elastômero termoplástico, resolvendo assim dito problema.

(71) Astellas Pharma Inc (JP)
(72) Hideki Ito, Hiromitsu Yoshida
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 08/12/2005
(86) PCT JP2004/008270 de 08/06/2004
(87) WO 2004/110335 de 23/12/2004



(21) PI 0411587-2 (22) 26/02/2004

(30) 18/06/2003 GB 0314093.6

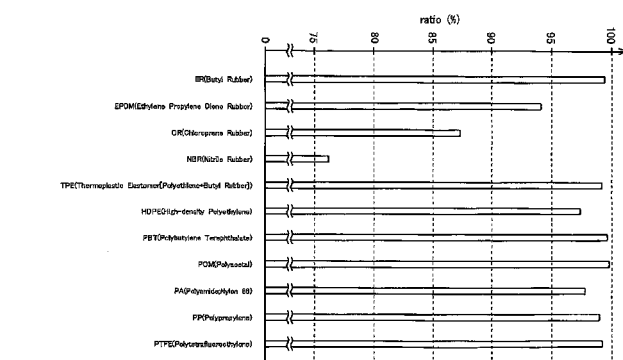
(51) H04Q 7/38

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSO DINÂMICO ESTENDIDO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR PACOTE

(57) "ALOCAÇÃO DE RECURSO DINÂMICO ESTENDIDO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR PACOTE". Trata-se de um método para controlar as transmissões de dados por pacote em uma rede sem fio TDMA para proporcionar seleções adicionais na alocação de canais de comunicação. A relação fixa na sincronização da sinalização de alocação de enlace descendente e na transmissão de enlace ascendente subsequente é alterada para certas classes de estação móvel para evitar restrições físicas. São fornecidos exemplos de variações na sinalização de USF em GPRS.

(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
(72) Timothy Giles Beard, David Edward Cooper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/12/2005
(86) PCT JP2004/002304 de 26/02/2004
(87) WO 2004/114709 de 29/12/2004

1.3



(21) PI 0411497-3 (22) 16/06/2004

(30) 16/06/2003 DE 103 24 360.7

(51) C08L 97/02

(54) ELEMENTOS MOLDADOS E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) "ELEMENTOS MOLDADOS E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO". Elementos moldados contendo fibras naturais e agentes aglutinantes, sendo que os elementos moldados compreendem 99-10 partes por peso de fibras naturais contendo lignina, e 1-90 partes por peso de farinhas que são aglutinadas com enzimas de oxidação fenólica e a lignina que assim é ativada a uma densidade de 0.2 a 1.4. São preferencialmente usadas a fibra de coco e a casca de coco (farinha).

(71) Holger Wieland (DE)
(72) Holger Wieland
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
(85) 16/12/2005
(86) PCT EP2004/006493 de 16/06/2004
(87) WO 2004/113447 de 29/12/2004

1.3

(21) PI 0411586-4 (22) 08/06/2004

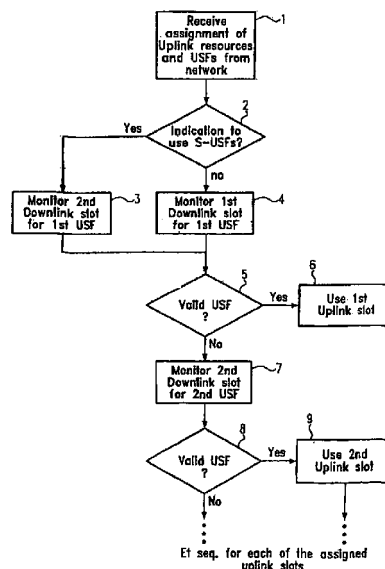
(30) 20/06/2003 IT MI2003 A 001261

(51) B65B 13/22

(54) MÁQUINA DE CINTAMENTO COM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E APERTO DE CINTA

(57) "MÁQUINA DE CINTAMENTO COM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E APERTO DE CINTA". A presente invenção refere-se a uma máquina de cintamento que compreende uma unidade de extensão, recuperação e extração de fita (13) compreendendo, por sua vez, uma roda principal energizada (18) em torno da qual a cinta (12) se enrola parcialmente de modo a se movimentar em ambas as direções. A unidade compreende dois mecanismos selecionáveis para a transmissão do movimento da roda principal. O primeiro mecanismo provoca a rotação da roda principal (18) em uma primeira velocidade e de uma roda de tração auxiliar (21) que é pressionada contra a roda principal com a interposição da cinta próxima à zona de entrada de cinta da roda principal de modo a realizar a extração da cinta. O segundo mecanismo provoca a rotação em ambas as direções da roda principal (18) em uma segunda velocidade maior que a primeira de modo a realizar a extensão e a recuperação da cinta enquanto a roda de tração auxiliar (21) se encontra a uma certa distância da roda principal. Um dispositivo de controle (50) opera de forma alternativa o primeiro e o segundo mecanismos a fim de realizar em rápida sucessão a extensão, a recuperação e a extração da cinta.

(71) Messers' Packaging S.R.L. (IT)
(72) Massimiliano Ubertini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/12/2005
(86) PCT EP2004/006177 de 08/06/2004
(87) WO 2005/002972 de 13/01/2005



(21) PI 0411588-0 (22) 18/06/2004

(30) 20/06/2003 US 10/600.118

(51) A61M 1/00

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE FLUIDO DE PRECISÃO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS

(57) "SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE FLUIDO DE PRECISÃO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS". Trata-se de um sistema para transmitir de maneira rápida e precisa fluido estéril em um ambiente cirúrgico, que compreende: um sensor de calibrador de tensão (40); um recipiente (20) de fluido conectado ao sensor de calibrador de tensão de modo que o sensor de calibrador de tensão possa gerar uma saída elétrica proporcional ao peso do fluido e do recipiente de vez em quando; (3) um sistema de bomba (35) para bombear fluido do recipiente e que tem controle de velocidade ajustável para distribuição de fluidos dentro da faixa de 30 ml/min a 1000 ml/min; (4) um

1.3

conjunto de tubos estéreis (31) conectados à fonte de fluido e que passa através do sistema de bomba e para transmissão do fluido ao ambiente cirúrgico (isto é, o paciente ou dispositivo implantável); (5) um processador (43) para processar a saída elétrica do calibrador de tensão de vez em quando, de modo a se determinar a quantidade de fluido transferida para o ambiente cirúrgico; e (6) um monitor (44) para exibir a quantidade de fluido transmitida ao dispositivo cirúrgico.

(71) Sound Surgical Technologies, LLC (US)

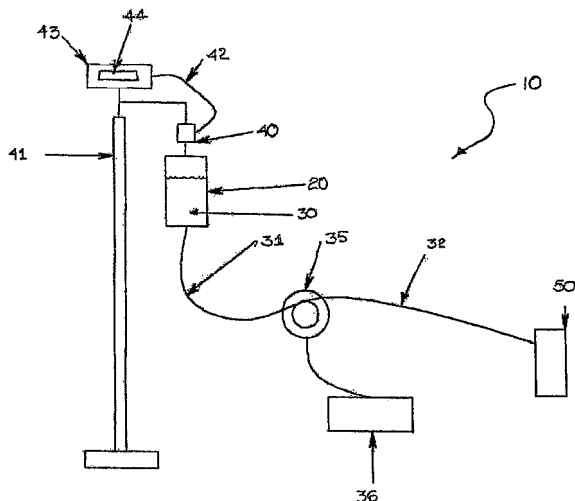
(72) William W. Cimino

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/12/2005

(86) PCT US2004/019719 de 18/06/2004

(87) WO 2004/112579 de 29/12/2004



(21) PI 0411589-9 (22) 01/07/2004

1.3

(30) 04/07/2003 KR 10-2003-0045278; 16/07/2003 KR 10-2003-0048723

(51) G06K 9/00

(54) OBJETO DE RECONHECIMENTO DO TIPO ALEATÓRIO, EQUIPAMENTO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO 3D E SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE PRODUTO

(57) "OBJETO DE RECONHECIMENTO DO TIPO ALEATÓRIO, EQUIPAMENTO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO 3D E SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE PRODUTO". A presente invenção relaciona-se com um objeto de reconhecimento do tipo aleatório para um equipamento de identificação, em que são distribuídas irregularmente partículas de identificação dentro de um formato 3D e são reconhecidos um valor posicional e um valor característico das partículas de identificação distribuídas dentro do formato 3D a partir de uma ou uma pluralidade de direções por meios de reconhecimento separados, e um equipamento transmite os dados extraídos a partir de um objeto de reconhecimento do tipo aleatório cuja reprodução é impossível. Além disso, a presente invenção relaciona-se com um sistema e método de autenticação de produtos em que o comprador transmite os dados extraídos a partir de um objeto de reconhecimento distribuídos em conjunto com um produto que usa um equipamento de reconhecimento para um sistema de autenticação, a fim de determinar se o produto comprado é genuíno, o sistema de autenticação transmite informações sobre um produto coincidentes com os dados recebidos para o comprador e o comprador compara o produto comprado com a informação sobre o produto recebidas do sistema de autenticação, para determinar se o produto é genuíno.

(71) Kwang-Don PARK (KR)

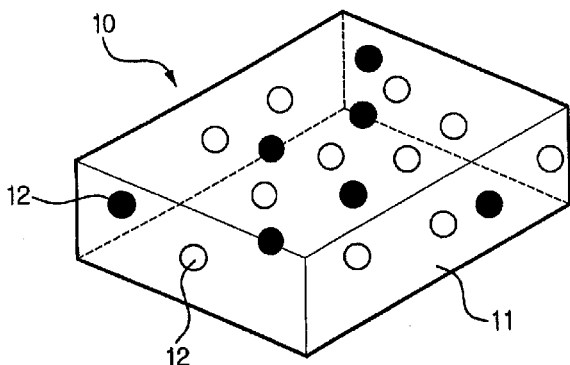
(72) Kwang-Don PARK

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 19/12/2005

(86) PCT KR2004/001606 de 01/07/2004

(87) WO 2005/004039 de 13/01/2005



(21) PI 0411590-2 (22) 16/06/2004

1.3

(30) 19/06/2003 IT MI2003A001244

(51) B05B 1/20, B05B 15/06, F02C 3/30

(54) PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE VAPORIZAÇÃO

(57) "PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE VAPORIZAÇÃO". Uma planta de distribuição de água de vaporização consiste de pelo menos um coletor de suprimento (13) com rampas de suporte de bocal (15) equipadas com uma série de bocais (14), nos quais há tensionadores (18, 24) tanto para montagem como para bloqueio das rampas de suporte de bocal (15) com respeito ao pelo menos um coletor (13), e também dos bocais (14) às rampas de suporte de bocal (15), ambos os bloqueios sendo efetuados com a interposição de arruelas (22, 27). A dimensão e configuração da planta de distribuição de água de vaporização são de modo a serem capazes de tolerar as condições operacionais estabelecidas pelo uso nas câmaras de vaporização e pelas características funcionais de bombas de suprimento (11), instaladas a montante da presente planta.

(71) Edoardo Lossa S.P.A. (IT)

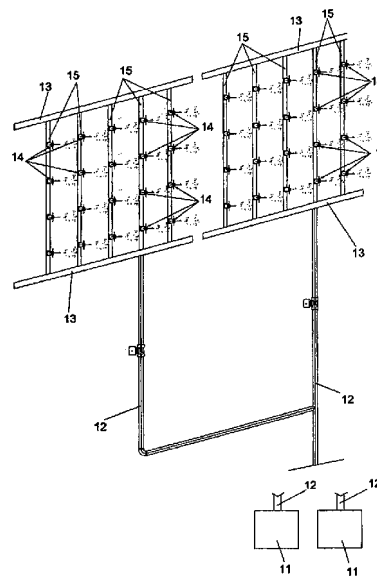
(72) Leopoldo Bevilacqua, Roberto Gasparetto, Aldo Di Rienzo

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/12/2005

(86) PCT IB2004/002044 de 16/06/2004

(87) WO 2004/110639 de 23/12/2004



(21) PI 0411591-0 (22) 18/06/2004

1.3

(30) 19/06/2003 FI 20030919

(51) G03F 7/00, B29C 59/02, H01L 51/40

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR COMPONENTES ELETRÔNICOS DE FILME FINO, E, COMPONENTE ELETRÔNICO DE FILME FINO

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR COMPONENTES ELETRÔNICOS DE FILME FINO, E, COMPONENTE ELETRÔNICO DE FILME FINO". A invenção relaciona-se a um método para fabricar um componente eletrônico de filme fino e um aparelho implementando o método. A invenção relaciona-se também a um componente eletrônico de filme fino fabricado de acordo com o método. Uma camada condutora galvanicamente uniforme, mais inferior, de material eletricamente condutor é primeiramente formada em um substrato substancialmente dielétrico, a partir do qual as áreas condutoras da camada condutora mais inferior são galvanicamente separadas umas das outras para formar uma configuração de eletrodo. No topo da citada configuração de eletrodo é então possível formar uma ou várias camadas superiores passivas ou ativas requeridas no componente de filme fino. De acordo com a invenção, a separação da citada camada condutora mais inferior em uma configuração de eletrodo tem lugar exercendo, na camada condutora mais inferior, uma operação de usinagem baseada em gravação em relevo por corte por matriz, isto é, gravação em relevo, onde o relevo do elemento de usinagem usado na operação de usinagem causa uma deformação permanente no substrato e ao mesmo tempo grava em relevo áreas da camada condutora em áreas condutoras galvanicamente separadas umas das outras. A invenção é adequada para fabricar componentes de filme fino em um processo de cilindro a cilindro.

(71) Avantone OY (FI)

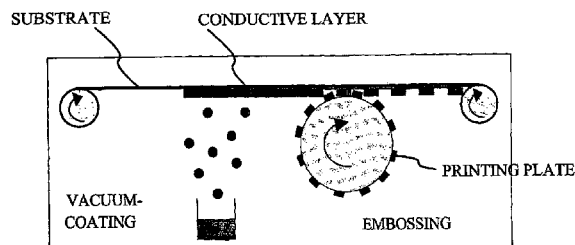
(72) Antti Kemppainen, Terho Kololuoma, Markus Tuomikoski, Raimo Korhonen, Pasi Laakkonen, Pekka Koivukunnas

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

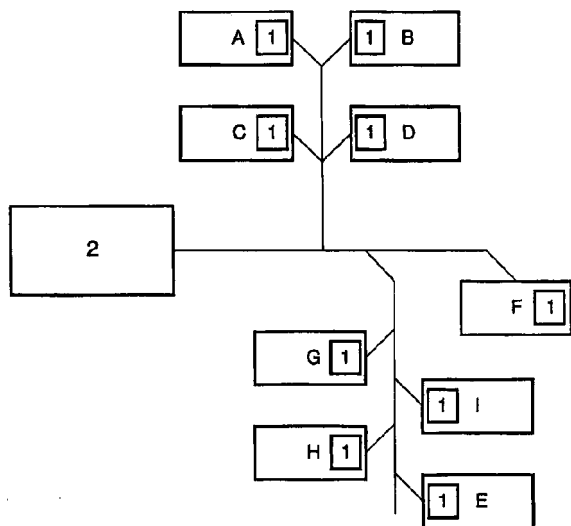
(85) 19/12/2005

(86) PCT FI2004/050098 de 18/06/2004

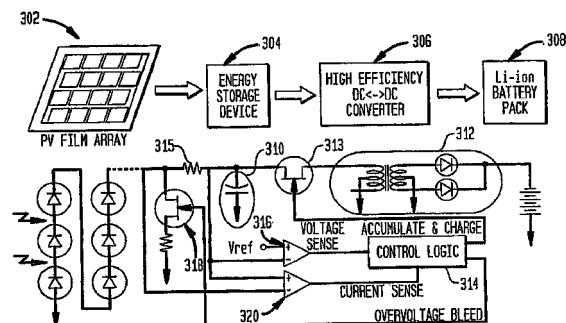
(87) WO 2004/111729 de 23/12/2004



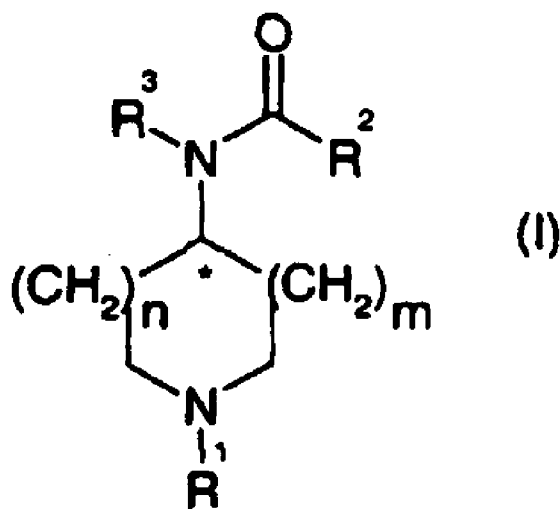
- (21) **PI 0411592-9** (22) 04/06/2004 **1.3**
 (30) 18/06/2003 ES P200301422
 (51) H04B 3/54, H04L 29/06, H04L 12/52, H04L 27/26
 (54) MÉTODO QUE POSSIBILITA QUE MÚLTIPLOS NÓS DE COMUNICAÇÕES ACESSEM UM MEIO DE TRANSMISSÃO EM UMA GRADE ELÉTRICA
 (57) "MÉTODO QUE POSSIBILITA QUE MÚLTIPLOS NÓS DE COMUNICAÇÕES ACESSEM UM MEIO DE TRANSMISSÃO EM UMA GRADE ELÉTRICA". Método que possibilita que múltiplos nós de comunicações acessem um meio de transmissão em uma grade elétrica, que permite o acesso de uma maneira suave pelo nós em um meio compartilhado, tal como a rede elétrica, conseguindo a velocidade de acesso máxima quando não há colisões entre pedidos de reserva e a detecção de sinais de coexistência de uma maneira robusta em ambientes ruidosos. É caracterizado pelo uso de sinais para reserva (5) e para liberação (10) da comunicação e pela espera aleatória antes de uma reserva da rede elétrica com valores mínimos e máximos fixados antecipadamente.
 (71) Diseño de Sistemas EN Silicio, S.A. (ES)
 (72) Jorge Vicente Blasco Claret, Juan Carlos Riveiro Insúa, Diego Arlandis Malonda, Salvador Iranzo Molinero, Alejandro Matas Bonilla
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT ES2004/000257 de 04/06/2004
 (87) WO 2004/112273 de 23/12/2004



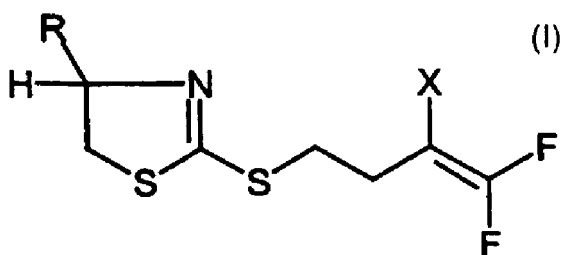
- (21) **PI 0411593-7** (22) 17/06/2004 **1.3**
 (30) 17/06/2003 US 60/479.541
 (51) H01M 10/44, H02J 7/14, H01L 25/00, G03B 7/08, G03B 9/08
 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE DOIS ESTÁGIOS
 (57) "DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE DOIS ESTÁGIOS". Um dispositivo eletrônico, o qual captura e acumula níveis variáveis de energia elétrica em um meio de armazenamento de curta duração adequado até a energia ser de um nível tal que ela possa ser eficientemente transferida para pelo menos um meio de dispositivo de armazenamento de longa duração, tal como baterias eletroquímicas. A invenção ainda permite a transferência simultânea para uma variedade de baterias eletroquímicas, as quais possuem químicas de armazenamento diferentes.
 (71) Ecosol Solar Technologies, Inc (US)
 (72) Andrew C. Kular, Zuohang Zhu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT US2004/019271 de 17/06/2004
 (87) WO 2004/114433 de 29/12/2004



- (21) **PI 0411594-5** (22) 07/06/2004 **1.3**
 (30) 17/06/2003 GB 0314048.0; 06/08/2003 US 60/493,126
 (51) C07D 207/14, A61K 31/40, A61P 13/00, A61P 25/24, A61P 29/00
 (54) DERIVADOS DE N-PIRROLIDIN-3-IL-AMIDA COMO INIBIDORES DE RE-ABSORÇÃO DE SEROTONINA E NORADRENALINA
 (57) "DERIVADOS DE N-PIRROLIDIN-3-IL-AMIDA COMO INIBIDORES DE RE-ABSORÇÃO DE SEROTONINA E NORADRENALINA". Um composto da fórmula (I) e derivados farmacêutica e/ou veterinariamente aceitáveis deste, em que R¹ é H, C₁-6alquila, -C(X)Y, C₃-8Cicloalquila, arila, het, aril-C₁-4alquila, ou het-C₁-4alquila, em que os grupos cicloalquila, arila ou het são opcionalmente substituídos por pelo menos um substituinte independentemente selecionado de C₁-8alquila, C₁-8alcoxi, OH, halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hidroxi-C₁-6alquila, C₁-4alcoxi-C₁-6alquila e C₁-4alquil-S-C₁-4alquila; R² é arila ou heteroarila, cada uma opcionalmente substituída por pelo menos um substituinte independentemente selecionado de C₁-8alquila, C₁-8alcoxi, OH, halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hidroxi-C₁-6alquila, C₁-4alcoxi-C₁-6alquila e C₁-4alquil-S-C₁-4alquila; R³ é C₁-6alquila, C₃-8cicloalquila, C₃-8Cicloalquil-C₁-6alquila, arila, het, aril-C₁-4alquila ou het-C₁-4alquila, em que os grupos cicloalquila, arila ou het são opcionalmente substituídos por pelo menos um substituinte independentemente selecionado de C₁-6alquila, C₁-6alcoxi, OH, halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hidroxi-C₁-6alquila, C₁-4alcoxi-C₁-6alquila e C₁-4alquil-S-C₁-4alquila; X é S ou O; Y é H, C₁-6alquila, arila, het, aril-C₁-4alquila ou het-C₁-4alquila; n é 1 ou 2, contanto que quando n for 1, m seja O ou 1 e quando n for 2, m seja 0, em que se m for 0, então * representa um centro de quiral. Os compostos da invenção exibem atividade como inibidores de re-absorção tanto de serotonina quanto de noradrenalina e portanto têm utilidade em uma variedade de áreas terapêuticas, por exemplo incontinência urinária.
 (71) Pfizer Inc (US)
 (72) Mark David Andrews, Alan Daniel Brown, Paul Vincent Fish, Michael Jonathan Fray, Markian Lansdell, Alan Stobie, Florian Wakenhut, Gavin Alistair Whitlock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT IB2004/001943 de 07/06/2004
 (87) WO 2004/110995 de 23/12/2004

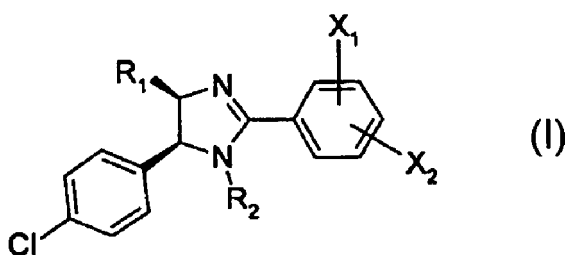


- (21) **PI 0411595-3** (22) 07/06/2004 **1.3**
 (30) 19/06/2003 JP 2003-174758
 (51) C07D 277/16, A01N 43/78
 (54) FLUORBUTENOS NEMATICIDAS QUE CONTÊM TIAZOLINA
 (57) "FLUORBUTENOS NEMATICIDAS QUE CONTÊM TIAZOLINA". A presente invenção refere-se a fluorbutenos inusitados da fórmula (1) que contém tiazolina, onde R representa metila ou etila, e X representa hidrogênio ou flúor, um processo para sua preparação e seu uso como nematicidas.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Yukiyoishi Watanabe, Jun Mihara, Daiei Yamazaki, Yuichi Otsu, Katsuhiko Shibuya, Eiichi Shimojo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT EP2004/006125 de 07/06/2004
 (87) WO 2005/003107 de 13/01/2005



- (21) **PI 0411596-1** (22) 18/06/2004 1.3
 (30) 20/06/2003 DE 203 09 616.9
 (51) A61B 17/32
 (54) DISPOSITIVO DE JATO DE ÁGUA PARA SEPARAR UMA ESTRUTURA BIOLÓGICA
 (57) "DISPOSITIVO DE JATO DE ÁGUA PARA SEPARAR UMA ESTRUTURA BIOLÓGICA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de jato de água adaptado a diversos casos de aplicação em que a unidade de êmbolo - cilindro (2) seja conectada de modo separável ao acionamento excêntrico (20), e que a unidade de êmbolo - cilindro (2) com o tubo de aspiração (4), o tubo de pressão (7) e o manipulador de cirurgia (3) seja configurada como um conjunto de aplicação específico para cada aplicação. Nisso, a unidade de êmbolo - cilindro (2) é executada de modo especial com uma câmara de posição de espera (25) anelar, onde, por um lado, o elemento de vedação (17) mergulha e afrouxa na posição extraída do êmbolo (17) e onde, por outro lado, a membrana (26) encontra um espaço livre suficiente para sua movimentação.
 (71) Andreas Pein (DE)
 (72) Andreas Pein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT DE2004/001243 de 18/06/2004
 (87) WO 2004/112623 de 29/12/2004

- (21) **PI 0411597-0** (22) 09/06/2004 1.3
 (30) 17/06/2003 US 60/479,563
 (51) A61K 31/4164, C07D 233/22, C07D 401/06, C07D 403/06, A61P 35/00
 (54) CIS-IMIDAZOLINAS COMO INIBIDORES DE MDM2
 (57) "CIS-IMIDAZOLINAS COMO INIBIDORES DE MDM2". A presente invenção fornece composto de acordo com a fórmula I e sais e ésteres farmacologicamente aceitáveis deste, tendo as designações fornecidas aqui e que inibe a interação de proteína de MDM2 com um peptídeo semelhante a p53 e tem atividade antiproliferativa.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Nader Fotouhi, Emily Aijun Liu, Binh Thanh Vu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT EP2004/006211 de 09/06/2004
 (87) WO 2005/002575 de 13/01/2005

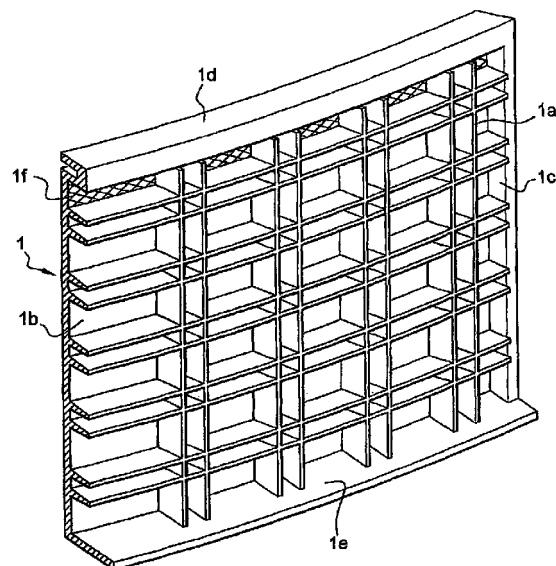


- (21) **PI 0411598-8** (22) 16/06/2004 1.3
 (30) 17/06/2003 US 60/479,378
 (51) C07D 223/00
 (54) ESPIROBENZAZEPINAS SUBSTITUÍDAS
 (57) "ESPIROBENZAZEPINAS SUBSTITUÍDAS". A presente invenção refere-se a benzazepinas substituídas não - peptídicas de fórmula (I), que são úteis como antagonistas do receptor de vasopressina para tratar condições associadas a atividade do receptor de vasopressina, tais como aquelas que envolvem resistência vascular aumentada e insuficiência cardíaca, incluindo insuficiência cardíaca congestiva, hiponatremia e hipertensão, entre outras descritas. Também estão descritas composições farmacêuticas compreendendo um composto de fórmula (I) e métodos para tratar condições, tais como hipertensão, insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência cardíaca, vasoespasm coronário, isquemia cardíaca, cirrose hepática, vasoespasm renal, insuficiência renal, nefropatia diabética, edema cerebral, isquemia cerebral, derrame, trombose ou retenção de líquido.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Mona Patel, Philip J. Rybczynski, Min Amy Xiang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT US2004/019460 de 16/06/2004
 (87) WO 2005/037795 de 28/04/2005

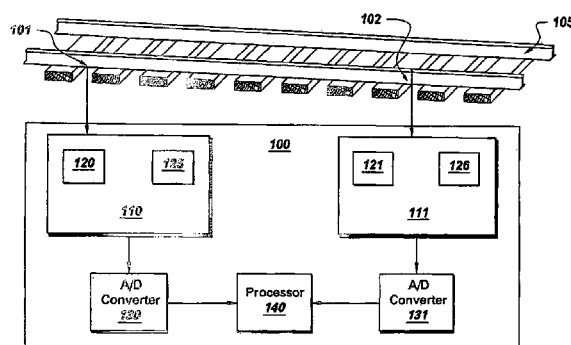
- (21) **PI 0411599-6** (22) 09/06/2004 1.3
 (30) 20/06/2003 FR 03/07571
 (51) E04H 4/00, B29C 45/56
 (54) PAINEL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM TANQUE DE PISCINA
 (57) "PAINEL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM TANQUE DE PISCINA". O

painel é obtido por um processo de injeção compressão de um material plástico, notadamente reciclado. O painel apresenta uma forma geral quadrangular plana ou arqueada, perfeitamente retilínea segundo a totalidade de suas dimensões, uma das faces pelo menos do dito painel apresentando nervuras de rigidez (1 a).

- (71) Piscines Desjoyaux S.A (FR)
 (72) Jean-Louis Desjoyaux, Pierre-Louis Desjoyaux, Catherine Jandros
 (74) Momsen, Leonards & Cia
 (85) 19/12/2005
 (86) PCT FR2004/001422 de 09/06/2004
 (87) WO 2005/003492 de 13/01/2005



- (21) **PI 0411631-3** (22) 19/05/2004 1.3
 (30) 27/06/2003 US 10/609,832
 (51) B61L 1/06, B61L 23/04
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DE TRENS E DE TRILHOS
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DE TRENS E DE TRILHOS". É fornecido um sistema (100) e um método para determinar ao menos um parâmetro relacionado a um trem que se desloca por um alinhamento ferroviário (105). O sistema compreende um sensor (110) acoplado no local de detecção (101) e configurado para detectar os sinais acústicos no local de detecção na linha ferroviária, e um processador (140) acoplado ao sensor e configurado para analisar uma progressão temporal de um espectro de frequência que corresponde aos sinais acústicos.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) David Michael Davenport, Nick Andrew Van Stralen, Thomas James Batzinger, Robert Snee Gilmore, Paul Kenneth Houpt
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT US2004/015707 de 19/05/2004
 (87) WO 2005/005223 de 20/01/2005



- (21) **PI 0411632-1** (22) 09/07/2004 1.3
 (30) 04/08/2003 EP 03077428.5
 (51) A23C 7/04, A23J 3/08, A23C 9/15, A23C 9/142, A23C 9/144, A23C 9/14, A23C 17/00
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO COMESTÍVEL, EMULSÃO COMESTÍVEL E PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO COMESTÍVEL, EMULSÃO COMESTÍVEL E PRODUTO ALIMENTÍCIO". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de emulsão comestível que contém teor de metal oxidativo reduzido que compreende uma fase de óleo e uma fase aquosa, em que o processo compreende as etapas de (a) fornecimento de material de partida que contém um material de proteína; (b) remoção de metal do material de partida; e (c) uso do produto da etapa (b) para formar uma emulsão comestível. Também são fornecidos uma emulsão comestível que pode ser obtida por meio desse processo e um produto alimentício que

compreende essa emulsão comestível.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Freek Reckweg, Christel Karine Reiffers-Magnani, Cornelis van Vliet

(74) Paolo Calabria Mattioli

(85) 27/12/2005

(86) PCT EP2004/007616 de 09/07/2004

(87) WO 2005/013705 de 17/02/2005

(21) **PI 0411633-0** (22) 16/06/2004

1.3

(30) 17/07/2003 EP 03077247.9

(51) B01J 2/04, A23D 7/00, A23D 7/04

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DISPERSÃO COMESTÍVEL E USO DE GORDURA MICRONIZADA EM PÓ

(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DISPERSÃO COMESTÍVEL E USO DE GORDURA MICRONIZADA EM PÓ". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de dispersão comestível que compreende óleo e agente estruturador e uma ou mais entre uma fase aquosa e/ou uma fase sólida, em que a dispersão é formada por meio da mistura de óleo, partículas de agente estruturador sólido e a fase aquosa e/ou fase sólida, em que as partículas de agente estruturador sólido possuem estrutura microporosa de partículas de tamanho submicrônico.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Cornelia Sophia Maartje van den Berg, Eckhard Flöter, Gerrit Jan Willem Goudappel, Johannes Jozef Maria Janssen, Xavier Yves Lauteslager, Gautam Satyamurthy Nivarthi, Frank Emile Wubbolts

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 28/12/2005

(86) PCT EP2004/006544 de 16/06/2004

(87) WO 2005/014158 de 17/02/2005

(21) **PI 0411634-8** (22) 24/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 NO 2003 2985

(51) C02F 1/00, B01D 47/02, B01D 53/14

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE AR E ÁGUA

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE AR E ÁGUA". A presente invenção se refere a um método para purificação de água contaminada através da formação de hidratos e separação de hidratos de água contaminada enriquecida com contaminantes, pelo suprimento de partículas de hidratos à água durante a formação de hidratos. A presente invenção também se refere a um dispositivo para purificação de água através do uso de um método de acordo com a invenção, e a água produzida de acordo com a invenção. Pelo uso dos princípios do processo de acordo com a invenção, todos os tipos de água podem ser purificados para consumo ou para descarga segura, ou os recursos desejados podem ser recuperados, e o ar pode ser purificado se primeiramente ele for borbulhado através da água a qual então é purificada por um método de acordo com a invenção.

(71) Sinvent AS (NO)

(72) Tore Skjetne, Are Lund, Roar Larsen

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 27/12/2005

(86) PCT NO2004/000187 de 24/06/2004

(87) WO 2005/000746 de 06/01/2005

(21) **PI 0411635-6** (22) 01/07/2004

1.3

(30) 02/07/2003 US 10/612,495; 10/07/2003 US 10/617,720

(51) C08F 2/00, C08F 2/26, B32B 27/04

(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE ENXERTO E DE MISTURA DE POLÍMERO E SISTEMAS DE POLIMERIZAÇÃO

(57) "PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE ENXERTO E DE MISTURA DE POLÍMERO E SISTEMAS DE POLIMERIZAÇÃO". A presente invenção refere-se a um novo processo de polimerização em alta temperatura que opera a altas pressões para a produção de um polímero. O processo inclui o transporte das misturas de reator híbrido, as quais incluem um ou mais monômeros de reator híbrido e um ou mais iniciadores de reator híbrido a um ou mais reatores híbridos. Os reatores híbridos são mantidos a temperaturas de polimerização híbridas e pressões padrão de polimerização de sub-refluxo eficazes para causar a polimerização de uma parte dos monômeros de reator híbrido no polímero. O processo inclui além disso o transporte do conteúdo do reator híbrido dos reatores híbridos a um ou mais reatores de batelada mantidos a temperaturas de polimerização de batelada e a pressões de polimerização de refluxo eficazes para causar a polimerização de uma parte restante dos monômeros de reator híbrido no polímero. Os reatores híbridos são menores em volume do que os reatores de batelada. Ao utilizar a combinação de reator híbrido/de batelada, o processo da presente invenção pode ser executado sob condições de operação seguras. O processo da presente invenção também permite o controle da polidispersão e do peso molecular dos polímeros resultantes. Em consequência disto, os polímeros produzidos dessa maneira podem ser usados como aglutinantes em composições, tais como as composições de revestimento usadas em reacabamento automotivo e aplicações de OEM que têm as propriedades de revestimento desejadas. A presente invenção também se refere a um sistema de polimerização usado no processo da presente invenção.

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company (US)

(72) Michael Charles Grady

(74) Carolina Nakata

(85) 28/12/2005

(86) PCT US2004/021684 de 01/07/2004

(87) WO 2005/003185 de 13/01/2005

(21) **PI 0411636-4** (22) 01/07/2004

1.3

(30) 01/07/2003 US 60/484,187

(51) H04B 1/08

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES MÓVEL E DE IGNIÇÃO

(57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES MÓVEL E DE IGNIÇÃO". Trata-se de um dispositivo de comunicação móvel (10, figura 1), equipado com um dispositivo de ignição integralmente associado (14) para permitir o uso do dispositivo para acender artigos inflamáveis, tais como cigarros. O dispositivo de comunicações (12) e o dispositivo de ignição (14) combinados facilitam a disponibilidade imediata de um dispositivo de ignição (14) para acender artigos fumáveis ou para acender itens inflamáveis de emergência, tais como foguetes de sinalização ou gravetos.

(71) Jeff Brudos (US)

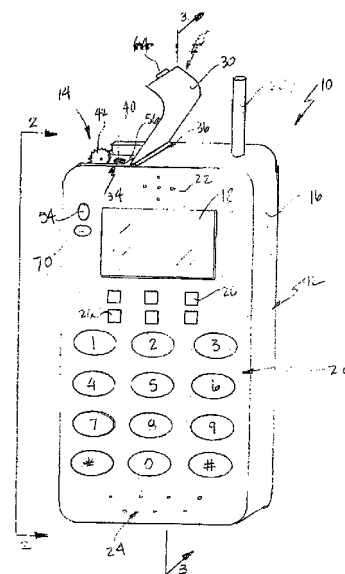
(72) Jeff Brudos

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 29/12/2005

(86) PCT US2004/021380 de 01/07/2004

(87) WO 2005/004340 de 13/01/2005



(21) **PI 0411637-2** (22) 01/07/2004

1.3

(30) 01/07/2003 US 10/610,674

(51) D03D 1/00, A41D 31/00, F41H 1/02, F41H 5/04

(54) ARTIGOS RESISTENTE A BALAS E PREGOS

(57) "ARTIGO RESISTENTE A BALAS E PREGOS". É descrito um artigo para proteger usuários contra ameaças balísticas e por pregos que é fabricado com um painel resistente a pregos e um painel resistente a balas. Cada painel é fabricado com camadas de tecidos flexíveis. Os tecidos no painel resistente a pregos são fabricados com primeiros fios que possuem densidade linear de 50 a 600, com uma série de filamentos. Existem quarenta a cem primeiros fios por polegada nas direções da trama e da urdidura. Os tecidos no painel resistente a balas são fabricados com segundos fios que possuem densidade linear de 100 a não mais de 840 denier com uma série de filamentos, que fornecem de 20.000.000 a não mais de 90.000.000 cruzamentos de filamentos por polegada quadrada. Existem cinco a menos de quarenta segundos fios por polegada em ambos, trama e urdidura.

(71) E.I. Du Point De Nemours And Company (US)

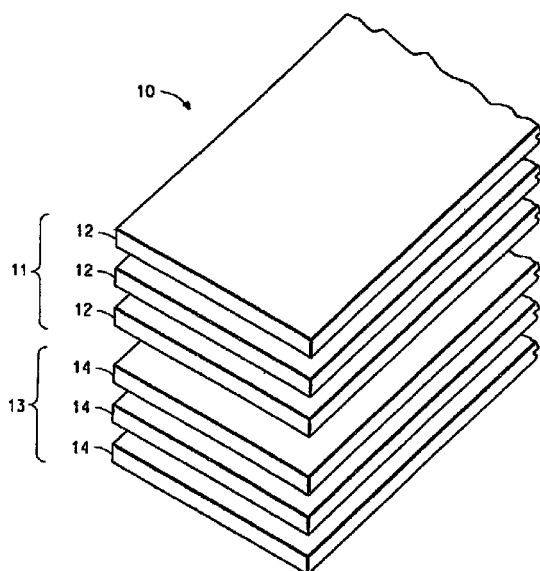
(72) Minshon J. Chiou

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 27/12/2005

(86) PCT US2004/021680 de 01/07/2004

(87) WO 2005/049903 de 02/06/2005



(21) **PI 0411638-0** (22) 01/07/2004 1.3
 (30) 29/07/2003 EP 03077378.2
 (51) A23C 9/152, A23C 9/123, A23L 1/30, A23D 7/01
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO
 (57) "PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO". A invenção refere-se a um produto alimentício que contém β -sitosterol e β -sitostanol, caracterizado pelo fato que a quantidade de β -sitostanol é de 5 a 12% em peso, com base no peso total de β -sitosterol e β -sitostanol.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Robertus Martinus Maria Diks, Gustaaf Servaas Marie Joseph Emile Duchateau, Johannes Lambertus Zevenbergen
 (74) Carolina Nakata
 (85) 28/12/2005
 (86) PCT EP2004/007287 de 01/07/2004
 (87) WO 2005/013707 de 17/02/2005

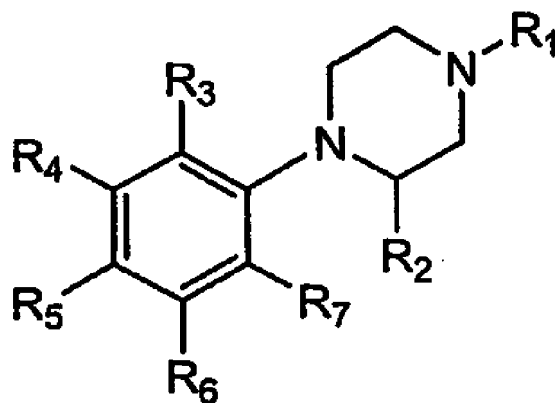
(21) **PI 0411639-9** (22) 24/06/2004 1.3
 (30) 21/07/2003 EP 03077270.1
 (51) A23L 1/302, A23L 1/304, A23L 1/30, A61K 33/26, A61K 33/30
 (54) USO DE COMPOSTOS DE FERRO E ZINCO BIODISPONÍVEIS E PELO MENOS UMA VITAMINA B E MÉTODO PARA AUXILIAR O DESENVOLVIMENTO DE COGNITIVO OU O DESEMPENHO COGNITIVO
 (57) "USO DE COMPOSTOS DE FERRO E ZINCO BIODISPONÍVEIS E PELO MENOS UMA VITAMINA B E MÉTODO PARA AUXILIAR O DESENVOLVIMENTO DE COGNITIVO OU O DESEMPENHO COGNITIVO". A presente invenção fornece o uso de um composto de ferro biodisponível e um composto de zinco biodisponível em razão em peso de pelo menos 2:1 e pelo menos uma vitamina B na fabricação de composição comestível, para uso no auxílio ao desenvolvimento cognitivo ou desempenho cognitivo de seres humanos que possuem idade de até dezoito anos.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Janet Bryan, Bernardus Jan-Willem Van Klinken
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 28/12/2005
 (86) PCT EP2004/006817 de 24/06/2004
 (87) WO 2005/013724 de 17/02/2005

(21) **PI 0411640-2** (22) 11/06/2004 1.3
 (30) 03/07/2003 US 10/613,483
 (51) A23L 1/305, A23L 1/304, A23L 1/29, A23G 3/00
 (54) BARRAS NUTRITIVAS
 (57) "BARRAS NUTRITIVAS". Trata-se de uma barra nutritiva, a qual compreende: 10% em peso ou mais de proteína de soja e/ou de arroz, pelo menos um metal de transição, ou um composto de metal de transição e metal de transição, e 2% em peso ou mais de um umectante. O(s) metal(is) de transição ou o(s) composto(s) de metal de transição estão substancialmente em uma forma insolúvel em água a 20°C ou a barra nutritiva tem um Aw de 0,45 ou menos e/ou 1% em peso ou mais de proteína de soja e/ou de arroz está na forma de pepitas e o umectante é selecionado de polióis. As barras têm níveis elevados de proteína de soja e/ou de arroz, contudo não sofrem de modo inaceitável de uma deterioração no gosto ou em outras propriedades organolépticas com o passar do tempo.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Alan Edward Palmer, Brenda Jean Rudan
 (74) Carolina Nakata
 (85) 28/12/2005
 (86) PCT EP2004/006290 de 11/06/2004
 (87) WO 2005/002366 de 13/01/2005

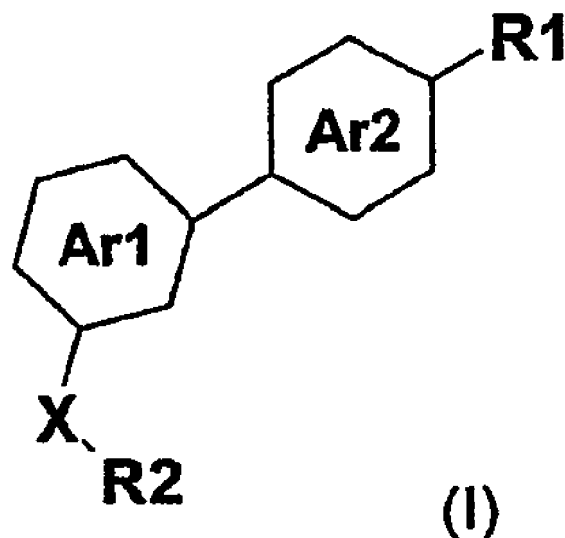
(21) **PI 0411661-5** (22) 17/06/2004 1.3
 (30) 20/06/2003 US 60/480,045
 (51) C07D 295/06, A61K 31/415
 (54) DERIVADOS DE N-FENIL-PIPERAZINA E MÉTODOS DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM O RECEPTOR 5HT_{2C}
 (57) "DERIVADOS DE N-FENIL-PIPERAZINA E MÉTODOS DE PROFILAXIA

OU TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM O RECEPTOR 5HT_{2C}". A presente invenção refere-se a certos derivados de N-fenil-piperazina da Fórmula (1): que são moduladores do receptor 5HT_{2C}, conseqüentemente, os compostos da presente invenção são úteis para a profilaxia ou tratamento de distúrbios ou doenças associadas ao receptor 5HT_{2C}, tais como, obesidade, Doença de Alzheimer, disfunção erétil e distúrbios relacionados.

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Brian Smith, James Tsai, Rita Chen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2005
 (86) PCT US2004/019540 de 17/06/2004
 (87) WO 2005/016902 de 24/02/2005



(21) **PI 0411674-7** (22) 16/06/2004 1.3
 (30) 20/06/2003 FR 0307487; 24/07/2003 US 60/489,672
 (51) C07D 417/10, C07D 417/06, C07D 333/24, C07D 277/48, C07D 213/75, C07D 249/14, C07D 213/55, C07D 277/30, C07D 239/42, C07D 307/54, C07D 239/26, C07D 413/06, C07D 409/04, C07D 417/12
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PROCESSO COSMÉTICO PARA O EMBELEZAMENTO DA PELE
 (57) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PROCESSO COSMÉTICO PARA O EMBELEZAMENTO DA PELE". A presente invenção trata de novos composto que correspondem à fórmula geral (I), e também a um método para prepará-los, e a seu uso em composições farmacêuticas destinadas ao uso em medicina humana ou veterinária (em dermatologia, e também nos campos das doenças cardiovasculares, das doenças imunológicas e/ou das doenças associadas com o metabolismo dos lipídios), ou ainda em composições cosméticas.
 (71) Galderma Research & Development, S.N.C (FR)
 (72) Laurence Clary, Etienne Thoreau, Michel Rivier, Jérôme Aubert, Laurent Chantalat, Johannes Voegel
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 20/12/2005
 (86) PCT EP2004/007200 de 16/06/2004
 (87) WO 2004/113331 de 29/12/2004



(21) **PI 0411675-5** (22) 23/06/2004 1.3
 (30) 25/06/2003 US 60/482,263
 (51) C12N 15/81
 (54) MÉTODO PARA A EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO DE INTERESSE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO GRAXO W-3 OU W-6, E MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADAS
 (57) "MÉTODO PARA A EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO DE INTERESSE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO GRAXO ω-3

OU ω -6, E MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADAS". Foi verificado que as regiões de promotor associadas com os genes de gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase (gpd) de *Yarrowia lipolytica* e de fosfoglicerato mutase (gpm) são particularmente eficazes para a expressão de genes heterólogos em levedura oleagiosa. Foi demonstrado que as regiões de promotor da invenção dirigem a expressão de alto nível dos genes envolvidos na produção de ácidos graxos ω 3- e ω -6.

(71) E. I. Du Pont De Nemours and Company (US)

(72) Stephen K. Picataggio, Quinn Zhu

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 22/12/2005

(86) PCT US2004/020432 de 23/06/2004

(87) WO 2005/003310 de 13/01/2005

(21) **PI 0411676-3** (22) 23/06/2004

1.3

(30) 25/06/2003 US 10/603,467

(51) A41D 31/00

(54) TECIDO ENTRELAÇADO

(57) "TECIDO ENTRELAÇADO". Tecido entrelaçado, tal como presente em uma luva, fornece propriedades de resistência a cortes, torção de umidade e termorregulação.

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company (US)

(72) Portia D. Yarborough, Heather Lyn Anne Johnstone, Gregory S. Parker, Larry John Prickett

(74) Artur Francisco Schaal

(85) 23/12/2005

(86) PCT US2004/020451 de 23/06/2004

(87) WO 2005/002376 de 13/01/2005

(21) **PI 0411677-1** (22) 18/06/2004

1.3

(30) 20/06/2003 US 60/480,270; 30/04/2004 US 60/566,952

(51) A61K 31/407, A61P 35/00, A61P 35/02, A61P 29/00, A61P 19/02, A61P 11/06, A61P 25/00, A61P 17/06, A61P 9/10, A61P 33/00, A61P 33/02, A61P 33/06

(54) MÉTODOS DE USO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS [3.2.0] E SEUS ANÁLOGOS

(57) "MÉTODOS DE USO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS [3.2.0] E SEUS ANÁLOGOS". São revelados métodos para tratar câncer, condições inflamatórias, e/ou doenças infecciosas em um animal, compreendendo a administrando ao animal de uma quantidade terapêuticamente efetiva de um composto heterocíclico. O animal é um mamífero, preferivelmente um humano ou um roedor.

(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc. (US)

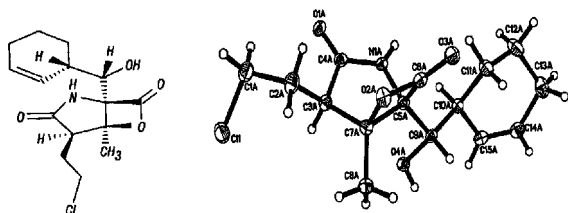
(72) Michael Palladino, Saskia, Theodora, Neuteboom, Venkata, Rami, Reddy Macherla, Barbara, Christine, Potts

(74) Pinheiro Neto-Advogados

(85) 20/12/2005

(86) PCT US2004/019543 de 18/06/2004

(87) WO 2005/002572 de 13/01/2005



(21) **PI 0411678-0** (22) 17/06/2004

1.3

(30) 20/06/2003 ES P 2003 01456

(51) A61K 9/51, C08B 37/08

(54) NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO HIALURÔNICO

(57) "NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO HIALURÔNICO". A invenção se refere a nanopartículas de ácido hialurônico para administração de pelo menos um ingrediente ativo, compreendendo ácido hialurônico na forma de sal, um polímero carregado positivamente, um sal poli-aniónico e pelo menos um ingrediente ativo. O procedimento para obter as ditas nanopartículas compreende as etapas de preparar uma solução aquosa de um sal de ácido hialurônico, preparar uma solução aquosa de um polímero catiónico, adicionar um sal poli-aniónico à solução de sal de ácido hialurônico, misturar sob agitação as soluções anteriores, obtendo-se espontaneamente as nanopartículas, sendo dissolvido o ingrediente ativo em uma das soluções iniciais ou na suspensão de nanopartículas obtidas para ser adsorvida pelas nanopartículas. Se refere também a composições farmacêuticas e cosméticas compreendendo tais nanopartículas.

(71) Advanced In Vitro Cell Technologies, S.L (ES)

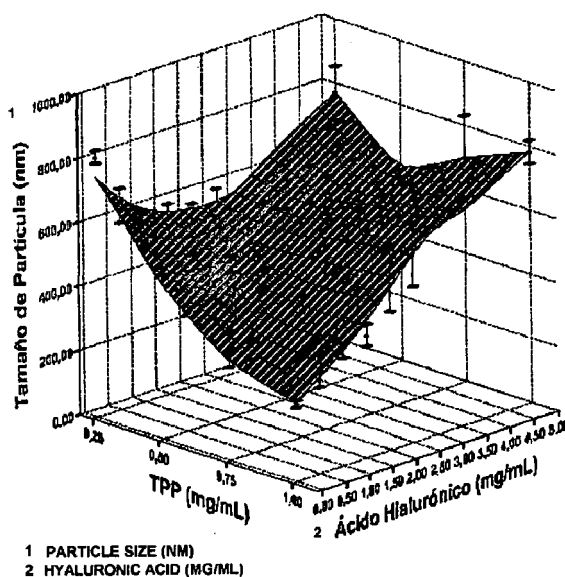
(72) Alonso Fernández, M^a José, De La Fuente Freire, María

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 20/12/2005

(86) PCT ES2004/000284 de 17/06/2004

(87) WO 2004/112758 de 29/12/2004



1 PARTICLE SIZE (NM)

2 HYALURONIC ACID (MG/ML)

(21) **PI 0411679-8** (22) 31/05/2004

1.3

(30) 23/06/2003 RU 2003118500

(51) A61K 33/00, A61K 31/197, A61K 31/785, A61K 38/55, A61P 31/18

(54) AGENTE PARA INIBIÇÃO DA REPRODUÇÃO DE VÍRUS NA MEMBRANA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA INFECÇÃO VIRAL

(57) "AGENTE PARA INIBIÇÃO DA REPRODUÇÃO DE VÍRUS NA MEMBRANA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA INFECÇÃO VIRAL". A presente invenção se refere à indústria farmacêutica e mais especificamente ao fornecimento de um agente para a inibição da replicação de vírus na membrana, o objeto da invenção é fornecer um agente com base nos ânions policarboxílicos de fulereno para a supressão da atividade dos vírus nas membranas no tratamento de doenças causadas por esses vírus; para realizar o referido objetivo, foi proposto um grupo de invenções reunidas por um conceito inventivo em comum, o referido grupo compreende um método para preparar compostos, estudando os mecanismos de ação, provisão de composições farmacêuticas e desenvolvimento de métodos de tratamento com seu uso; o referido objeto é obtido através da seleção de razões quantitativas dos componentes e das condições de reação, as quais garantem o preparado dos produtos de poliadiação; estabeleceu-se que ao conduzir a síntese, a quantidade de aminoácidos deve exceder a quantidade de fulereno em mais de 50 vezes; o produto preparado pelo método proposto possui uma solubilidade ilimitada na água, biodisponibilidade necessária, alta eficácia de ação nas células não-infectadas, baixa toxicidade; o conteúdo da principal substância no produto alvo é de pelo menos 90%; o processo é adaptável à produção em linha de fluxo e pode ser utilizado na indústria farmacêutica; composições de drogas e métodos de tratamento de doenças infecciosas causadas pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), vírus do herpes simplex (HSC) e vírus da hepatite C (HCV) foram desenvolvidos

(71) Lev Davidovich Rasnetsov, Irina Yudelevich Shvartsman, Irina Konstantinovna Lyalina, Betti Efimovna Rasnetsova

(72) Lev Davidovich Rasnetsov, Iakov Yudelevich Shvartsman, Irina Konstantinovna Lyalina, Betti Efimovna Rasnetsova

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(85) 20/12/2005

(86) PCT RU2004/000208 de 31/05/2004

(87) WO 2004/112804 de 29/12/2004

(21) **PI 0411682-8** (22) 23/06/2004

1.3

(30) 24/06/2003 US 10/602,437

(51) B60R 22/26, A47D 1/10, B21D 47/00, B21D 53/88, B21D 39/00, B23P 11/00, B23P 13/00

(54) FIXAÇÃO DE RETENÇÃO PARA UM ASSENTO DE SEGURANÇA DE CRIANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, FIO DE TRAVAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIXAÇÃO DE RETENÇÃO PARA UM ASSENTO DE SEGURANÇA DE CRIANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

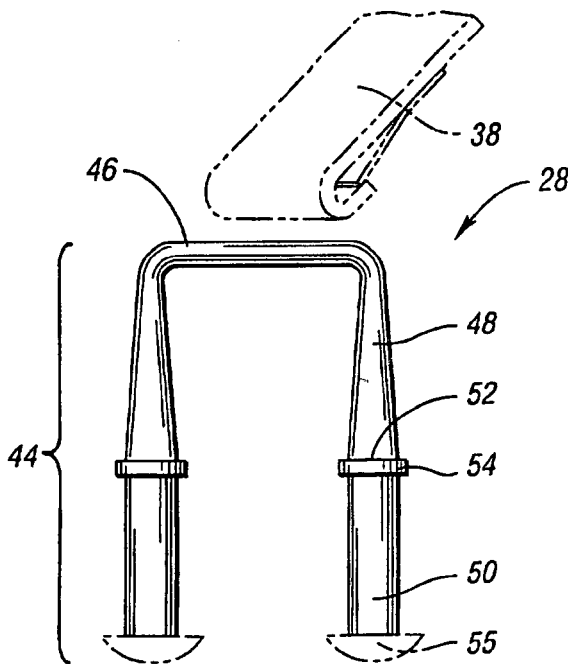
(57) "FIXAÇÃO DE RETENÇÃO PARA UM ASSENTO DE SEGURANÇA DE CRIANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, FIO DE TRAVAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIXAÇÃO DE RETENÇÃO PARA UM ASSENTO DE SEGURANÇA DE CRIANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO". Trata-se de um sistema de fixação de segurança com travamento e segurança para prender um assento de segurança de criança em um veículo automotivo através do assento do veículo. Um ou mais fios de travamento são geralmente montados em um membro transversal do sistema de fixação que compreende um par de pernas espacialmente separadas unidas em uma extremidade por uma barra de travamento transversal. Cada perna inclui uma parte afunilada e uma parte de extremidade. A parte de extremidade fica exposta para permitir que as pernas sejam presas pelo membro transversal.

(71) M & C Corporation (US)

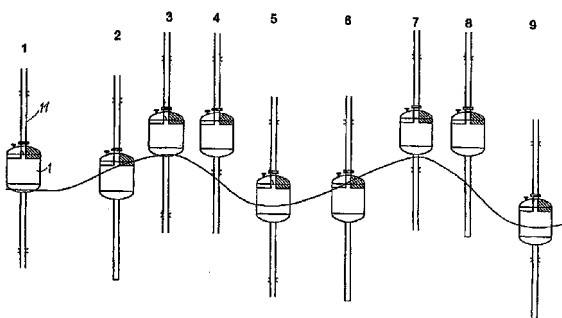
(72) Michael J. Duffy, Donald M. Austin, David J. Smallwood

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020021 de 23/06/2004
 (87) WO 2005/002905 de 13/01/2005

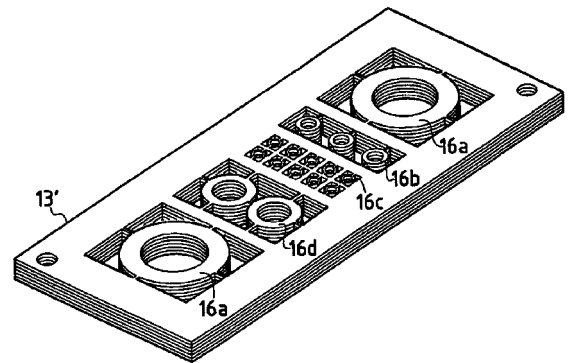


(21) **PI 0411683-6** (22) 11/06/2004 1.3
 (30) 23/06/2003 NO 2003 2883
 (51) F03B 13/18, F03B 13/20
 (54) USINA DE FORÇA DAS ONDAS E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE FORÇA DA MESMA
 (57) "USINA DE FORÇA DAS ONDAS E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE FORÇA DA MESMA". Trata-se de uma usina de força das ondas arranjada para ser colocada sobre ou no mar ou um lago a fim de produzir energia, a qual compreende uma estrutura fixa ou flutuante e pelo menos um corpo flutuante (1) que se move verticalmente em relação à estrutura flutuante e é conectado à estrutura através de dispositivos de transmissão de força (11). O corpo flutuante (1) é projetado para ser preso em uma posição fixa durante parte do movimento do corpo induzido pelas ondas (1), para aumentar desse modo a recuperação da força das ondas. Também é apresentado um método no qual o corpo (1) é preso em uma posição fixa durante parte do tempo que uma crista da onda ou um entressieio da onda leva para passar pelo corpo (1).
 (71) Fobox AS (NO)
 (72) Hnas Oigarden, Fred Olsen
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 22/12/2005
 (86) PCT NO2004/000172 de 11/06/2004
 (87) WO 2004/113718 de 29/12/2004



(21) **PI 0411684-4** (22) 22/06/2004 1.3
 (30) 23/06/2003 FR 0307563
 (51) H05K 3/00, H01F 41/02
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS PASSIVOS, PEÇAS, PLACA, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ELETRÔNICO PASSIVO E DE UM CIRCUITO IMPRESSO
 (57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS PASSIVOS, PEÇAS, PLACA, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ELETRÔNICO PASSIVO E DE UM CIRCUITO IMPRESSO". Processo de fabricação de peças para componentes eletrônicos passivos segundo qual: - fabrica-se uma tira estratificada (1) constituída por pelo menos um empilhamento de uma tira metálica fina e de uma camada de um material adesivo, e recorta-se na tira estratificada (1) pelo menos uma peça (6), e o recorte é efetuado por um processo que comporta pelo menos uma etapa de gravura por jateamento de areia. Peças obtidas.
 (71) Imphy Alloys (FR)

(72) Martin Gijs, Jean-Pierre Rey, Farid Amalou
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 22/12/2005
 (86) PCT FR2004/001556 de 22/06/2004
 (87) WO 2005/002308 de 06/01/2005



(21) **PI 0411685-2** (22) 01/07/2004 1.3
 (30) 02/07/2003 US 60/484.393
 (51) C08F 220/10, B05D 3/02
 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ADESIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO
 (57) "PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ADESIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO". A presente invenção refere-se a um processo de polimerização iniciado por via térmica. O processo fornece o aquecimento em reator de uma mistura de reação que compreende um ou mais monômeros de acrilato até temperatura de polimerização que varia de 120°C a 500°C e polimerização da mistura de reação em um polímero. Os depositantes realizaram descoberta inesperada de que monômeros de acrilato podem ser utilizados como iniciadores térmicos, o que torna o processo mais econômico que os processos de polimerização iniciados por via térmica convencionais. A mistura de reação pode também incluir monômeros não de acrilato. Várias etapas inovadoras também são descritas para controlar o peso molecular e a polidispersão do polímero resultante. Os polímeros fabricados por meio do processo de baixo custo de acordo com a presente invenção apresentam amplas aplicações, tais como composições de revestimento de reacabamento e fabricação de peças automotivas originais.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Michael Charles Grady, Congling Quan, Masoud Soroush
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 22/12/2005
 (86) PCT US2004/021683 de 01/07/2004
 (87) WO 2005/002715 de 13/01/2005

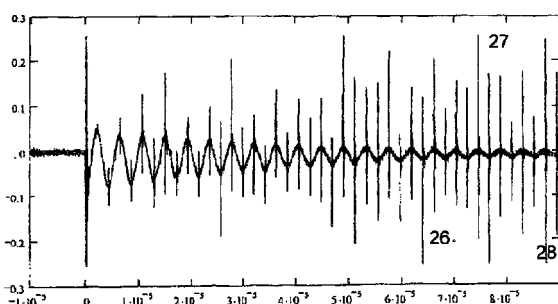
(21) **PI 0411686-0** (22) 22/06/2004 1.3
 (30) 23/06/2003 EP 03291534.0
 (51) B32B 15/08, B32B 27/32, C08J 5/12
 (54) LAMINADO DE METAL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE METAL E USO DO MESMO
 (57) "LAMINADO DE METAL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE METAL E USO DO MESMO". A invenção refere-se a um laminado de metal que compreende, entre duas folhas de metal exteriores, uma camada de polímero aderente, caracterizado pelo fato de que a camada de polímero aderente compreende polietileno reticulado ou um copolímero do mesmo, enxertado com um anidrido de ácido carboxílico insaturado e/ou um derivado de éster do mesmo. A invenção também se refere a um processo para a fabricação de tal laminado de metal e ao uso de tal laminado de metal para a fabricação de peças de carrocerias de automóveis.
 (71) Usinor (FR), Thyssenkrupp Steel AG (DE)
 (72) Cédric Calvez, Antoine Gauriat, Francis Schmit, Cetin Nazikkol, Christoph Filthaut, Roland Herd Smith, Jiri Pac
 (74) Carolina Nakata
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT IB2004/002064 de 22/06/2004
 (87) WO 2004/113066 de 29/12/2004

(21) **PI 0411687-9** (22) 22/06/2004 1.3
 (30) 26/06/2003 FR 0307718
 (51) C08L 77/00, C08L 77/02, C08L 77/06, C08L 67/00, C08G 69/02, C08G 69/08, C08G 69/14, C08G 69/26, C08G 69/48, C08L 101/00, C08G 83/00, C08K 5/092, C08G 63/20, C08G 63/80
 (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E ARTIGO
 (57) "COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E ARTIGO". A presente invenção se refere a uma composição termoplástica que compreende uma matriz de poliamida e/ou poliéster e diferentes aditivos. A referida composição apresenta fluidez elevada tornando assim adequado o uso de diferentes técnicas de modelagem no estado fundido tais como, por exemplo, a moldagem, a moldagem por injeção, a extrusão e a fiação. A composição obtida permite, em particular, a fabricação de artigos de matérias plásticas moldados que apresentam boas propriedades mecânicas e aspecto de superfície melhorado.
 (71) Rhodia Engineering Plastics S.r.l. (IT)

(72) Florence Clement, Franck Touraud, Nicolangelo Peduto, Christophe Lapierre, Frédéric Tronc
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT FR2004/001554 de 22/06/2004
 (87) WO 2005/000963 de 06/01/2005

(21) **PI 0411689-5** (22) 29/06/2004 **1.3**
 (30) 30/06/2003 GR 20030100282
 (51) G01R 33/28
 (54) MÉTODO PARA ATIVAÇÃO MÚLTIPLA DE ÍONS E ÁTOMOS COM NMR E EPR E SISTEMA PARA ATIVAÇÃO MÚLTIPLA DE ÍONS E ÁTOMOS COM NMR E EPR
 (57) "MÉTODO PARA ATIVAÇÃO MÚLTIPLA DE ÍONS E ÁTOMOS COM NMR E EPR E SISTEMA PARA ATIVAÇÃO MÚLTIPLA DE ÍONS E ÁTOMOS COM NMR E EPR". A invenção usa um indutor, que é formado de um, dois ou alguns condutores torcidos ou paralelos, e expõe um objeto de amostra a um campo magnético alternante pulsado e amortecido (B) sem necessariamente empregar um segundo campo magnético de intensidade constante. Desta maneira, os núcleos e/ou os elétrons do objeto de amostra são ativados, na presença de um campo magnético não constante (B), que obtém valores infinitos negativos e positivos entre valores sucessivos amortecidos positivos e negativos, cruzando o valor zero durante um pulso magnético. Dessa maneira, uma ampla ressonância múltipla de NMR nuclear e EPR eletrônica do objeto de amostra é obtida.

(71) Panagiotis T. Pappas (GR)
 (72) Panagiotis T. Pappas
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 29/12/2005
 (86) PCT GR2004/000037 de 29/06/2004
 (87) WO 2005/001496 de 06/01/2005



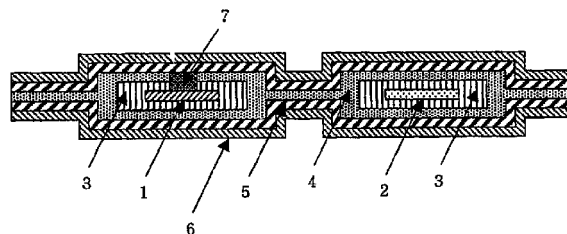
(21) **PI 0411690-9** (22) 08/07/2004 **1.3**
 (30) 09/07/2003 FR 03/08398
 (51) A61K 7/13
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS E USO DA COMPOSIÇÃO
 (57) "COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS E USO DA COMPOSIÇÃO". A presente invenção trata de uma composição que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um corante fluorescente particular. A presente invenção trata ainda de um processo de tratamento de fibras queratínicas, em particular humanas, que utiliza a composição precitada, bem como de um dispositivo que a compreende. Ela tem finalmente por objeto o uso da composição de acordo com a presente invenção como agente de clareamento, como agente colorante das referidas fibras.

(71) L'oreal (FR)
 (72) Grégory Plos, Andrew Greaves, Luc Gourlaouen
 (74) Carolina Nakata
 (85) 28/12/2005
 (86) PCT FR2004/001808 de 08/07/2004
 (87) WO 2005/004822 de 20/01/2005

(21) **PI 0411692-5** (22) 09/07/2004 **1.3**
 (30) 11/07/2003 KR 10-2003-0047261; 31/07/2003 KR 10-2003-0053060
 (51) H01M 2/30
 (54) BATERIA SECUNDÁRIA COM SEGURANÇA APERFEIÇOADA
 (57) "BATERIA SECUNDÁRIA COM SEGURANÇA APERFEIÇOADA". A presente invenção provê uma bateria secundária compreendendo um invólucro de bateria o qual encerra o perímetro externo da bateria secundária e recobre a inteira superfície externa dos eletrodos positivo e negativo e uma porção de cada terminal dos eletrodos positivo e negativo, onde o invólucro da bateria é formado por um filme laminado que inclui uma camada externa de polímero, uma camada interna de alumínio e uma camada adesiva formada em uma porção da superfície interna da camada de alumínio, a camada de alumínio do invólucro da bateria sendo eletricamente conectada com qualquer um dos terminais positivo e negativo. Em outro aspecto, a invenção provê uma bateria secundária compreendendo um invólucro de bateria o qual encerra o perímetro externo da bateria secundária e recobre a inteira superfície externa dos eletrodos positivo e negativo e uma porção de cada terminal dos eletrodos positivo e negativo, onde o invólucro da bateria é formado por um filme laminado que inclui uma camada externa de polímero, uma camada interna de alumínio e uma camada adesiva formada em uma porção da superfície interna

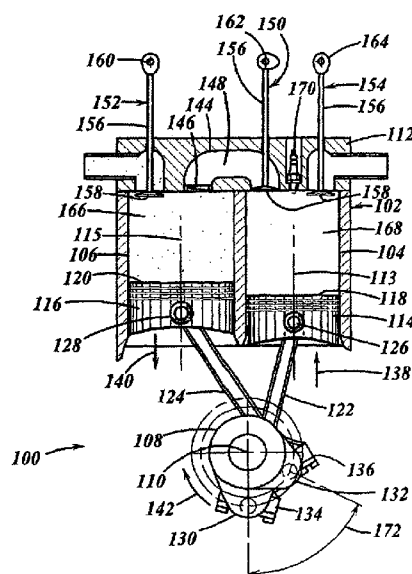
da camada de alumínio, incluindo pelo menos uma chapa de metal eletricamente condutiva em pelo menos uma superfície externa superior e inferior, e cada chapa de metal eletricamente condutiva está eletricamente conectada com qualquer um dos terminais positivo e negativo. Na bateria secundária da invenção, a corrente que surge em condições tais como penetração de farpas/cavacos pode fluir para a camada de alumínio do invólucro ou para a chapa de metal fora do invólucro para inibir a geração de calor dentro da bateria, assim aperfeiçoando a segurança da bateria.

(71) LG Chem, LTD. (KR)
 (72) Duk Hyun Ryu, Soon Ho Ahn, Han Ho Lee, Jae Hyun Lee, Min Chul Jang, Jun Yong Jeong
 (74) Pinheiro Neto-Advogados
 (85) 29/12/2005
 (86) PCT KR2004/001691 de 09/07/2004
 (87) WO 2005/006467 de 20/01/2005



(21) **PI 0411693-3** (22) 14/06/2004 **1.3**
 (30) 20/06/2003 US 60/480.342
 (51) F02B 53/00
 (54) MOTOR DE QUATRO TEMPOS DE CICLO DIVIDIDO E MÉTODO DE COMBUSTÃO DE GÁS EM UM MOTOR
 (57) "MOTOR DE QUATRO TEMPOS DE CICLO DIVIDIDO E MÉTODO DE COMBUSTÃO DE GÁS EM UM MOTOR". Um motor (100) tem uma árvore de manivelas (108), que gira em torno de um eixo de árvore de manivelas (110) do motor (100). Um pistão de expansão (114) é recebido de forma deslizante em um cilindro de expansão (104) e operativamente conectado à árvore de manivelas (108), de modo que o pistão de expansão (114) alterne através de um curso de expansão e de um curso de exaustão de um ciclo de quatro tempos durante uma rotação única da árvore de manivelas (108). Um pistão de compressão (116) é recebido de forma deslizante em um cilindro de compressão (106) e operativamente conectado à árvore de manivelas (108), de modo que o pistão de compressão (116) alterne através de um tempo de admissão e de um tempo de compressão do mesmo ciclo de quatro tempos durante a mesma rotação da árvore de manivelas (108). Uma relação de volumes de cilindro de BDC para TDC para qualquer um dentro o cilindro de expansão (104) e o cilindro de compressão (106) é substancialmente de 20 para 1 ou maior.

(71) Scuderi Group LLC (US)
 (72) David P. Branyon, Jeremy D. Eubanks
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/12/2005
 (86) PCT US2004/018567 de 14/06/2004
 (87) WO 2004/113700 de 29/12/2004



(21) **PI 0411694-1** (22) 21/06/2004 **1.3**
 (30) 20/06/2003 US 60/479.852
 (51) A23J 1/14
 (54) PREPARAÇÃO DE FARINHA DE SEMENTE OLEAGINOSA
 (57) "PREPARAÇÃO DE FARINHA DE SEMENTE OLEAGINOSA". As

sementes oleaginosas de canola são tratadas para a produção de farinha de semente oleaginosa de canola para recuperação de isolados de proteína de canola a partir deste. As sementes oleaginosas de canola são tratadas a quente para desativar a mirosinases e outras enzimas e são descascadas antes da trituração das sementes oleaginosas de canola descascadas e remoção de óleo a partir destas e para fornecer a refeição de semente oleaginosa de canola.

(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)

(72) Martin Schweizer, Brent Everett Green

(74) Orlando de Souza

(85) 20/12/2005

(86) PCT CA2004/000919 de 21/06/2004

(87) WO 2004/112493 de 29/12/2004

(21) **PI 0411697-6** (22) 15/06/2004

1.3

(30) 20/06/2003 US 60/480,462

(51) C12N 1/00

(54) PROCESSO PARA O DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES DE ALIMENTO DE RUMINANTES

(57) "PROCESSO PARA O DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES DE ALIMENTO DE RUMINANTES". A presente invenção refere-se a um processo que leva em conta fatores ambientais através de medição de características de degradação de amido e fibra de uma variedade de plantas de colheitas geneticamente diferentes e grãos de plantas de colheitas em tempo real para determinar como as plantas de colheitas devem ser conservadas, processadas e combinadas em uma formulação de alimentação que resulta em ótima produtividade do animal ruminante. Um processo ainda incluindo determinação de características de capacidade de digestão de amido de um conjunto de amostras de plantas de colheitas compreendendo grãos da dita planta de colheita; desenvolvimento de uma equação de previsão com base nas ditas características de capacidade de digestão de amido, obtenção de uma amostra de grãos de uma planta de colheita, determinação em tempo real de características de capacidade de digestão de amido por LAIRS da dita amostra através de entrada de dados do dito LAIRS na dita equação, estocagem e/ou moagem do dito grão em uma base de identidade preservada, e determinação de quantidade da dita planta de colheita para incorporação em uma formulação de alimentação com base nas características de capacidade de digestão de amido.

(71) Syngenta Participations AG (CH)

(72) James F. Beck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/12/2005

(86) PCT US2004/020091 de 15/06/2004

(87) WO 2004/113506 de 29/12/2004

(21) **PI 0411698-4** (22) 18/03/2004

1.3

(30) 20/06/2003 DE 103 28 104.5

(51) B29C 47/16

(54) BOCAL DE EXTRUSÃO COM NO MÍNIMO UM ELEMENTO DE LÁBIO FLEXÍVEL

(57) "BOCAL DE EXTRUSÃO COM NO MÍNIMO UM ELEMENTO DE LÁBIO FLEXÍVEL". A presente invenção refere-se a um bocal de extrusão com no mínimo um elemento de lábio flexível (1, 2), para descarregar material extrudado para fora de uma fenda (S), cuja seção transversal de fluxo é modificável, propõe-se que aquele no mínimo um elemento de lábio flexível (2) com uma multiplicidade de elementos de alavanca (8) acionáveis conjuntamente seja móvel em relação ao outro elemento de lábio (1).

(71) Breyer GmbH Maschinenfabrik (DE)

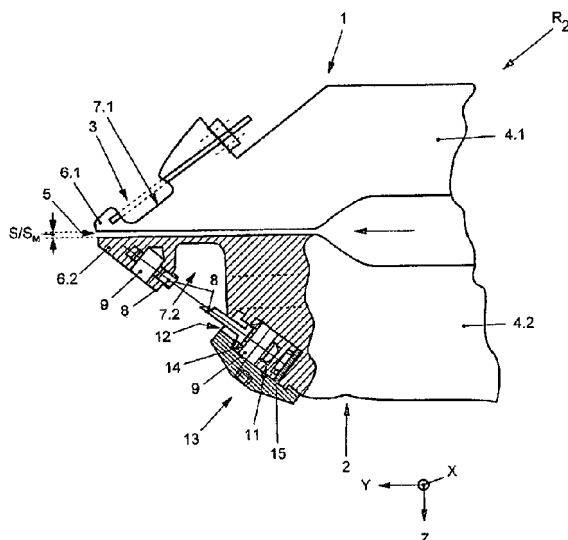
(72) Gerhard Vogelbacher, Hubertus Barthel, Van Tinh Pham

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/12/2005

(86) PCT EP2004/002782 de 18/03/2004

(87) WO 2004/113051 de 29/12/2004



(21) **PI 0411699-2** (22) 11/06/2004

1.3

(30) 20/06/2003 EP 03013403.5

(51) A61K 31/428, C07D 277/82, A61P 3/04

(54) COMPOSTOS PARA USO COMO SUBSTÂNCIA TERAPEUTICAMENTE

ATIVA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇAS QUE ESTÃO ASSOCIADAS À MODULAÇÃO DE RECEPTORES CB1 E USO DESTES COMPOSTOS

(57) "COMPOSTOS PARA USO COMO SUBSTÂNCIA TERAPEUTICAMENTE ATIVA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇAS QUE ESTÃO ASSOCIADAS À MODULAÇÃO DE RECEPTORES CB1 E USO DESTES COMPOSTOS". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) onde R¹, R², R³, R^{3a} e R^{3b} são como definidos no relatório descritivo e nas reivindicações, e seus sais farmacologicamente aceitáveis, para uso como substâncias terapêuticamente ativas. Os compostos são úteis para o tratamento e/ou profilaxia de doenças que estão associadas à modulação de receptores CB1.

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

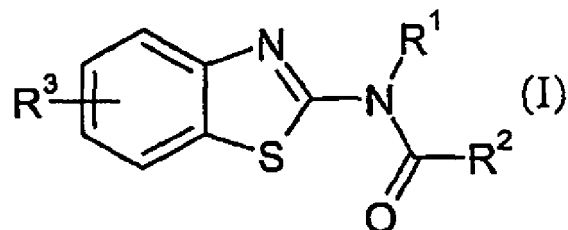
(72) Matthias Heinrich Nettekoven, Stephan Roever

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 20/12/2005

(86) PCT EP2004/006354 de 11/06/2004

(87) WO 2005/000301 de 06/01/2005



(21) **PI 0411736-0** (22) 14/06/2004

1.3

(30) 24/06/2003 DE 10328171.1

(51) A01N 43/90, C07D 487/04, C07D 213/61, C07D 213/55, C07D 249/00, C07D 239/00

(54) TRIAZOLOPIRIMIDINAS

(57) "TRIAZOLOPIRIMIDINAS". A invenção refere-se a triazolopirimidinas inéditas de fórmula em que R¹, R², R³ e X são definidos como indicado na descrição, a um método de produzir referidas substâncias e a seu uso para controlar microorganismos indesejáveis. A invenção refere-se também a produtos intermediários inéditos das fórmulas (II), (VI), (VII-a) e (VII-b), adicionalmente a métodos de produzir referidas substâncias.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

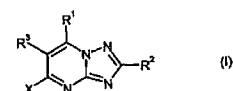
(72) Olaf Gebauer, Ulrich Heinemann, Jörg Nico Greul, Stefan Herrmann, Oliver Guth, Herbert Gayer, Hans-Ludwig Elbe, Stefan Hillebrand, Ronald Ebbert, Ulrike Wachendorff-Neumann, Karl-Heinz Kuck

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

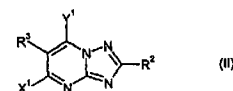
(85) 21/12/2005

(86) PCT EP2004/006368 de 14/06/2004

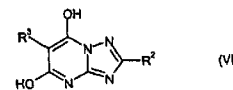
(87) WO 2004/112480 de 29/12/2004



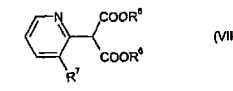
(I)



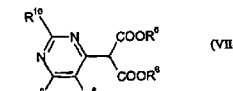
(II)



(VI)



(VII-a)



(VII-b)

(21) **PI 0411741-7** (22) 14/06/2004

1.3

(30) 25/06/2003 DE 10328481.8

(51) C07D 487/04, A01N 43/90

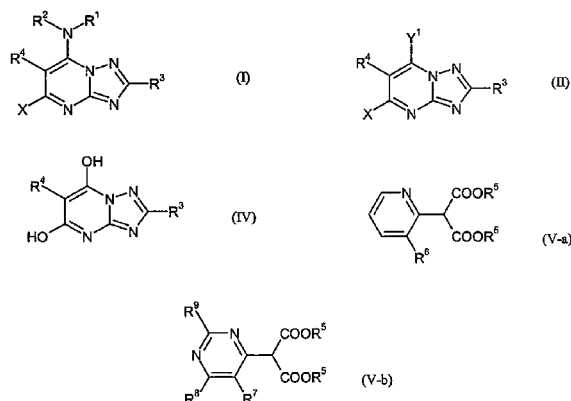
(54) TRIAZOLOPIRIMIDINAS

(57) "TRIAZOLOPIRIMIDINAS". A invenção refere-se a triazolopirimidinas inéditas de fórmula (I), em que R¹, R², R³, R⁴ e X são definidos como indicado na descrição, a um método de produzir referidas substâncias e a seu uso para controlar microorganismos indesejáveis. A invenção refere-se também a produtos intermediários inéditos das fórmulas (II), (IV), (V-a) e (V-b), adicionalmente a métodos de produzir referidas substâncias.

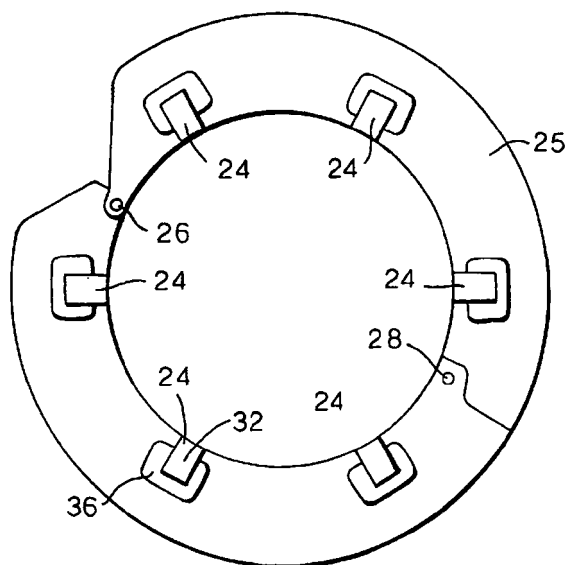
(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Olaf Gebauer, Oliver Guth, Ulrich Heinemann, Jörg Nico Greul, Stefan Herrmann, Herbert Gayer, Hans-Ludwig Elbe, Stefan Hillebrand, Ulrike Wachendorff-Neumann, Peter Dahmen, Karl-Heinz Kuck

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 21/12/2005
(86) PCT EP2004/006371 de 14/06/2004
(87) WO 2004/113342 de 29/12/2004



(21) **PI 0411745-0** (22) 17/06/2004 **1.3**
(30) 25/06/2003 GB 0314747.7
(51) G01N 27/82, G01N 27/83
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA ALONGADA FLEXÍVEL COM UMA SUPERFÍCIE GERALMENTE CILÍNDRICA, E, APARELHO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA ALONGADA FLEXÍVEL
(57) "MÉTODO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA ALONGADA FLEXÍVEL COM UMA SUPERFÍCIE GERALMENTE CILÍNDRICA, E, APARELHO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA ALONGADA FLEXÍVEL". Uma estrutura alongada flexível, como um tubo ascendente flexível (10), compreendendo, pelo menos, uma camada (20) de fios de aço próxima da superfície que se estende, pelo menos parcialmente, ao longo do comprimento da estrutura, pode ser monitorada por indução de um pequeno campo magnético alternado nos fios de aço usando uma bobina eletromagnética, e monitorando a densidade de fluxo magnético próxima da superfície da estrutura de modo a avaliar a tensão e, assim, detectar se quaisquer fios foram rompidos. Ao usar um arranjo de sondas eletromagnéticas de medida de tensão (24) em torno da estrutura, pode-se obter alguma resolução espacial com relação à localização de qualquer ruptura nos fios.
(71) ESR Technology Limited (GB)
(72) David John Buttle, William Dalzell, Peter John Thayer, Stephen Frank Burch, Geoffrey Charles Eckold
(74) Custódio de Almeida & Cia.
(85) 22/12/2005
(86) PCT GB2004/002590 de 17/06/2004
(87) WO 2005/001466 de 06/01/2005

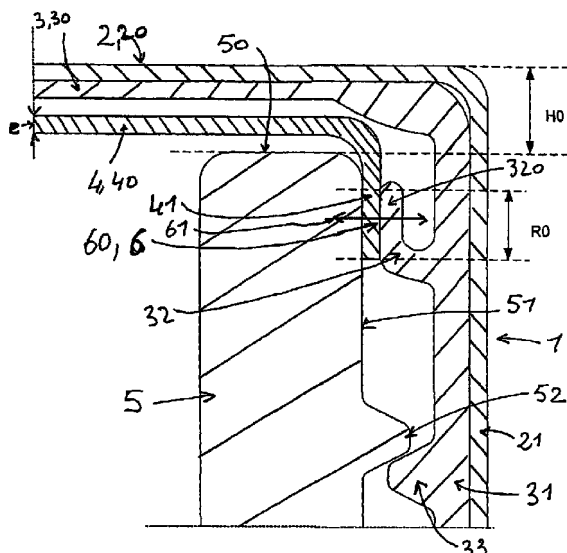


(21) **PI 0411771-9** (22) 14/06/2004 **1.3**
(30) 26/06/2003 DE 103 28 666.7
(51) A61K 9/20
(54) COMPRIMIDOS CONTENDO ENROFLOXACINA E AROMATIZANTES E/OU AGENTES AROMATIZANTES OLFATIVOS
(57) "COMPRIMIDOS CONTENDO ENROFLOXACINA E AROMATIZANTES E/OU AGENTES AROMATIZANTES OLFATIVOS". A presente invenção refere-se a comprimidos para animais, que contêm enrofloxacinina bem como aromatizantes e/ou agentes aromatizantes olfativos.

(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Venkata-Rangarao Kanikanti, Sabine Bongaerts
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/12/2005
(86) PCT EP2004/006370 de 14/06/2004
(87) WO 2005/000275 de 06/01/2005

(21) **PI 0411783-2** (22) 22/06/2004 **1.3**
(30) 24/06/2003 US 60/480,973; 08/06/2004 US 10/863,125
(51) C01B 37/04, C01B 37/08, B01J 29/82, B01J 29/83, B01J 29/84, B01J 29/85
(54) MATERIAL CRISTALINO, MATERIAL HIDRATADO CALCINADO, COMPOSTOS DE ALUMINOFOSFATO E DE METALOALUMINOFOSFATO CRISTALINOS, MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE ALUMINOFOSFATO E UM COMPOSTO DE METALOALUMINOFOSFATO E MATERIAL CRISTALINOS, E, PROCESSOS PARA A SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE UMA CORRENTE CONTENDO HIDROCARBONETO, E PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO
(57) "MATERIAL CRISTALINO, MATERIAL HIDRATADO CALCINADO, COMPOSTOS DE ALUMINOFOSFATO E DE METALOALUMINOFOSFATO CRISTALINOS, MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE ALUMINOFOSFATO E UM COMPOSTO DE METALOALUMINOFOSFATO E MATERIAL CRISTALINOS, E, PROCESSOS PARA A SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE UMA CORRENTE CONTENDO HIDROCARBONETO, E PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO". EMM-3 (Material ExxonMobil número 3) é um novo material microcristalino poroso com um esqueleto de átomos tetraédricos conectados por átomos capazes de ligar em ponte os átomos tetraédricos, o esqueleto de átomo tetraédrico sendo definida pelas interconexões entre os átomos tetraedricamente coordenados no seu esqueleto. O EMM-3 pode ser preparado em composições de aluminofosfato (AlPO) e metaloaluminofosfato (MeAPO) com o padrão de hexamêtnio. Este tem um padrão de difração por raio X único, que o identifica como um novo material. O EMM-3 é estável à calcinação em ar, absorve hidrocarbonetos e é cataliticamente ativo para a conversão de hidrocarboneto.
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(72) Karl G. Strohmaier, Arthur W. Chester, William R. Harrison, James C. Vartuli
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/12/2005
(86) PCT US2004/020090 de 22/06/2004
(87) WO 2005/003031 de 13/01/2005

(21) **PI 0411848-0** (22) 23/06/2004 **1.3**
(30) 24/06/2003 FR 03 07610
(51) B65D 41/04
(54) CÁPSULA DE TAMPADURA COM ROSCA MELHORADA
(57) "CÁPSULA DE TAMPADURA COM ROSCA MELHORADA". A invenção refere-se a uma cápsula de tampadura (1), destinada a operar junto com um gargalo (5) de um recipiente, o dito gargalo (5) formando um bebedor (50) em sua parte superior e compreendendo, em sua parede lateral, um rosqueamento exterior (52) e uma parte diminuída (53) destinada ao encaixe da dita cápsula (1), compreende a) uma carcaça exterior (2) que compreende tipicamente uma cabeça exterior e uma saia exterior, b) um elemento de inserção (3), tipicamente feito de matéria plástica, o dito elemento de inserção (3), contido na dita carcaça (2) e solidarizado à dita carcaça (2), compreendendo uma cabeça interna (30) e uma saia interna (31) dotada de um rosqueamento interno (33) destinado a operar junto com o rosqueamento exterior (52) do dito gargalo (5), e c) uma junta de estanqueidade (4) que forma tipicamente uma peça adaptada solidarizada ao dito elemento de inserção, a dita junta (4) compreendendo uma parte central (40) e uma parte periférica ou borda (41), e é caracterizada pelo fato de que o dito elemento de inserção (3) compreende um meio de compressão radial (6) da dita junta de estanqueidade (4) contra o dito gargalo (5), de maneira a que, quando a dita cápsula de tampadura (1) é atarraxada ao dito gargalo (5), a dita borda (41) seja comprimida radialmente entre o dito elemento de inserção (3) e o dito gargalo (5). Vantagens: a estanqueidade e o torque de abertura da dita cápsula (1) dependem pouco da temperatura e de posição axial da dita cápsula (1) em relação ao dito gargalo (5).
(71) Alcan Packaging Capsules (FR)
(72) Jacques Granger, Jean-Marie Bourreau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2005
(86) PCT FR2004/001568 de 23/06/2004
(87) WO 2005/000697 de 06/01/2005



(21) PI 0411850-2 (22) 12/08/2004

1.3

(30) 16/08/2003 KR 10-2003-0056722; 03/09/2003 KR 10-2003-0061571; 03/09/2003 KR 10-2003-0061572

(51) G11B 20/10

(54) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE NAVEGAÇÃO APERFEIÇOADA, PROGRAMA DE COMPUTADOR ARMAZENADO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DESTINADA A SER LIDA EM COMPUTADOR QUE É PASSÍVEL DE LEITURA POR UM COMPUTADOR PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO, E APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO

(57) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE NAVEGAÇÃO APERFEIÇOADA, PROGRAMA DE COMPUTADOR ARMAZENADO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DESTINADA A SER LIDA EM COMPUTADOR QUE É PASSÍVEL DE LEITURA POR UM COMPUTADOR PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO, E APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM MODO INTERATIVO". Trata-se de um método de reprodução de dados de áudio/vídeo em um modo interativo, incluindo leitura de informações de perfil indicativas de uma versão de dados interativos; seleção e leitura dos dados interativos criados com uma versão que é suportada por um aparelho de reprodução mediante referência às informações de perfil lidas; e interpretação e execução dos dados interativos lidos.

(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

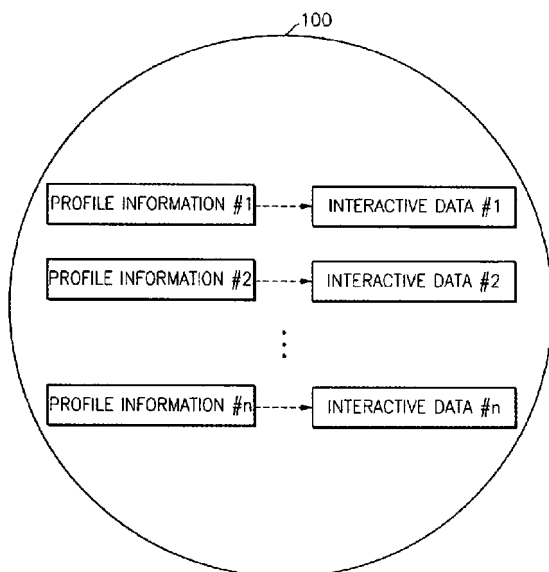
(72) Kil-Soo Jung, Sung-Wook Park

(74) Paulo C. Oliveira

(85) 23/12/2005

(86) PCT KR2004/002025 de 12/08/2004

(87) WO 2005/017897 de 24/02/2005



(21) PI 0411851-0 (22) 23/06/2004

1.3

(30) 24/06/2003 US 60/482,229

(51) B22D 11/00

(54) MÉTODO PARA FUSÃO DE LINGOTE COMPOSTO

(57) "MÉTODO PARA FUSÃO DE LINGOTE COMPOSTO". A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para a fusão de um lingote metálico composto compreendendo pelo menos duas camadas formadas separadamente de uma ou mais ligas. Um molde anular de extremidade aberta tem uma extremidade de alimentação e uma extremidade de saída e uma parede divisória para dividir a extremidade de alimentação em pelo menos duas câmaras de alimentação separadas, onde cada câmara de alimentação é adjacente a pelo menos uma outra câmara de alimentação. Para cada par de câmaras de alimentação adjacentes uma primeira corrente de liga é alimentada através de uma das câmaras do par de câmaras de alimentação no molde e uma segunda corrente de liga é alimentada através de outra das câmaras de alimentação. Uma superfície auto-sustentada é gerada na superfície da primeira corrente de liga e a segunda corrente de liga é contatada com a primeira corrente de modo que a superfície superior da segunda corrente de liga seja mantida em uma posição tal que ela primeiramente contata a superfície auto-sustentada onde a temperatura da superfície auto-sustentada está entre as temperaturas líquida e sólida da primeira liga ou ela contata primeiramente a superfície auto-sustentada onde a temperatura da superfície auto-sustentada está abaixo da temperatura sólida da primeira liga mas a interface entre as duas ligas é então reaquelada para entre as temperaturas líquida e sólida, através do que as duas correntes de liga são unidas como duas camadas. As camadas de ligas unidas são então resfriadas para formar um lingote composto. Esse lingote composto tem uma ligação metalúrgica substancialmente contínua entre as camadas de ligas com partículas dispersas de uma ou mais composições intermetálicas da primeira liga em uma região da segunda liga adjacente à interface.

(71) Alcan International Limited (CA)

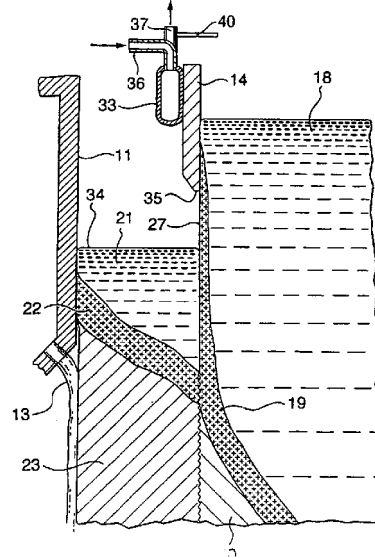
(72) Mark Douglas Anderson, Kenneth Takeo Kubo, Todd F. Bischoff, Wayne J. Fenton, Eric W. Reeves, Brent Spendlove, Robert Bruce Wagstaff

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT CA2004/000927 de 23/06/2004

(87) WO 2004/112992 de 29/12/2004



(21) PI 0411853-7 (22) 28/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 US 60/483,392; 24/02/2004 US 60/547,369

(51) C11D 17/00, C11D 3/37, D06M 23/10, D06M 15/09, D06M 15/356, D06M 15/643

(54) MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO UNIFORME DE ATIVOS PARA TRATAMENTO DE TECIDOS EM UM SISTEMA NÃO-AQUOSO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS

(57) "MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO UNIFORME DE ATIVOS PARA TRATAMENTO DE TECIDOS EM UM SISTEMA NÃO-AQUOSO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS". Um método para a deposição uniforme de ativos para tratamento de tecidos sobre um artigo de tecido, em um processo para tratamento de tecidos à base de solvente não-aquoso, e composições capazes de depositar de maneira uniforme os ativos para tratamento de tecidos sobre o artigo de tecido sendo tratado, de modo a obter o máximo em benefício.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Keith Homer Baker, Julie Ann O'Neil, Victor Manuel Arredondo, Robb Richard Gardner, Jeffrey Scott Dupont, Mark Robert Sivik, Jeffrey Jon Hopkins, William Michael Schepher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT US2004/020616 de 28/06/2004

(87) WO 2005/003282 de 13/01/2005

(21) PI 0411854-5 (22) 23/06/2004

1.3

(30) 23/06/2003 US 60/480,409

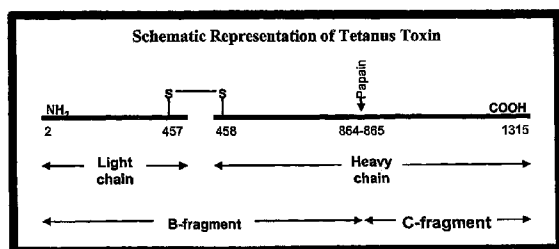
(51) A61K 39/385

(54) VEÍCULOS PROTÉICOS PARA VACINAS

(57) "VEÍCULOS PROTÉICOS PARA VACINAS". A presente invenção refere-se, entre outras coisas, a veículos protéicos aperfeiçoados para vacinas à base de antígenos, inclusive vacinas à base de polissacarídeos. Um aspecto da invenção emprega vantajosamente o Fragmento C da toxina tetânica.

(71) Baxter International Inc. (US), Baxter Healthcare S.A (CH)

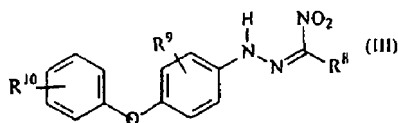
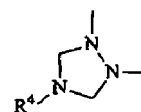
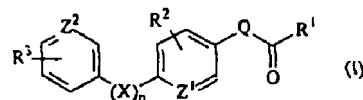
(72) Francis J. Michon, John Kim
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020026 de 23/06/2004
 (87) WO 2005/000346 de 06/01/2005



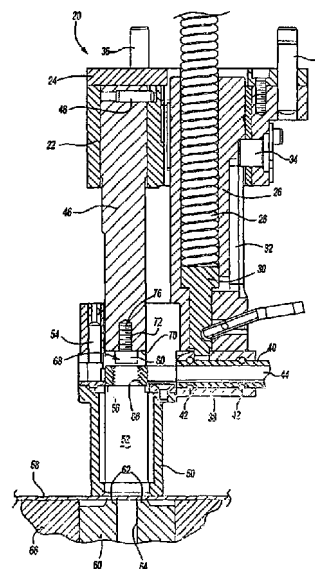
(21) **PI 0411855-3** (22) 24/06/2004
 (30) 25/06/2003 JP 2003-181349
 (51) A61K 9/20, A61K 31/405
 (54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO FLUVASTATINA E CARMELOSE CÁLCICA
 (57) "COMPRIMIDO COMPREENDENDO FLUVASTATINA E CARMELOSE CÁLCICA". A presente invenção refere-se a um comprimido contendo fluvastatina, em particular um comprimido contendo fluvastatina que possui excelente propriedade de desintegração e boa biodisponibilidade. O comprimido contendo fluvastatina caracteriza-se por compreender carmelose cálcica como agente de desintegração.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Tomoyuki Uehara, Kenji Taguchi, Kenichi Kitaoka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT EP2004/006865 de 24/06/2004
 (87) WO 2005/000276 de 06/01/2005

(21) **PI 0411856-1** (22) 23/06/2004
 (30) 23/06/2003 US 60/480.988
 (51) A61K 31/70, C07J 1/00
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O AUMENTO DA ATIVIDADE DE TELOMERASE
 (57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O AUMENTO DA ATIVIDADE DE TELOMERASE". A presente invenção refere-se a métodos e composições para aumentar a atividade da telomerase em células. Tais composições incluem formulações farmacêuticas, incluindo tópicas, e nutracêuticas. Os métodos e composições são úteis para o tratamento de doenças sujeitas a tratamento por um aumento na atividade de telomerase em células ou tecido de um paciente, tal como, por exemplo, infecção por HIV, diversas doenças degenerativas, e condições agudas ou crônicas da pele. Também são úteis para melhorar a capacidade replicativa de células em cultura como em terapia de célula ex vivo e proliferação de células tronco.
 (71) Geron Corporation (US)
 (72) Calvin B. Harley, Allison C. Chin, Tsutomu Akama, Nancy Yuk-yu IP, Yung-hou Wong, David M. Miller-Martini
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020277 de 23/06/2004
 (87) WO 2005/000245 de 06/01/2005

(21) **PI 0411859-6** (22) 25/05/2004
 (30) 24/06/2003 US 60/482.524
 (51) C07C 243/28, C07C 243/22, C07C 245/06, C07C 247/04, C07D 249/08
 (54) COMPOSTO DE FENÓXI FENIL HIDRAZINA
 (57) "COMPOSTO DE FENÓXI FENIL HIDRAZINA". Um composto ativo de modo fungicida da fórmula: em que Q é -NH-NH-, -N=N-, ou X é oxigênio, enxofre, sulfoxido ou sulfona; N é O ou 1; Y é hidrogênio, alcenoila C₁-C₄, haloalcenoila C₁-C₄, alcóxi carbonila ramificado ou de cadeia reta C₁-C₆, alcóxi C₁-C₄ (C₁-C₄) alcóxi carbonila, alquila C₁-C₄, ou haloalquila C₁-C₄; R¹ é alcóxi C₁-C₆, alcóxi ramificado C₃-C₆, cicloalcóxi C₃-C₆, fenóxi, benzilóxi, alquenilóxi C₂-C₆; alquilnilóxi C₂-C₆, haloalcóxi C₁-C₆, Sililóxi, (alcóxi C₁-C₆)-carbonil metóxi, tioalcóxi C₁-C₆, alquilamino C₁-C₆, alquila C₁-C₆, alquila ramificada C₃-C₆, (alcóxi C₁-C₆) alcóxi C₁-C₆, ou (alcóxi C₁-C₆) carbonila; R² e R³ são individualmente, independentemente, hidro halogênio, alquila C₁-C₆, alquila ramificada C₃-C₆, haloalquila C₁-C₆, alcóxi C₁-C₆, haloalcóxi C₁-C₆, ciano, ou (alcóxi C₁-C₆) carbonila, R⁴ é alquila C₁-C₆, e Z¹ e Z² são individualmente independentemente carbono ou nitrogênio, com a condição de que quando Z¹ é carbono, X é oxigênio, e R² é hidrogênio, então R³ não pode ser hidrogênio, em que R⁵ é alcóxi C₁-C₆ e R⁶ e R⁹ são, independentemente, halo ou haloalquila C₁-C₆, OU em que R⁸ é alquila C₁-C₆; e R⁹ e R¹⁰, independentemente, são halo ou halo alquila C₁-C₆ e um método para controlar fungos utilizando o composto.
 (71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US), Crompton Co./Cie. (CA)
 (72) Gaik-Lean Chee, Mark A. Dekeyser, Kenneth W. Seebold, Jr., Ewa Maria Osika, Walter G. Brouwer, Sheldon Bernard Park, Hoi Kiong Lai
 (74) Bhering Advogados
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/016324 de 25/05/2004
 (87) WO 2005/005376 de 20/01/2005



(21) **PI 0411860-0** (22) 04/05/2004
 (30) 24/06/2003 US 10/602.660
 (51) B23P 19/06, F16B 37/06
 (54) APARELHO PARA INSTALAÇÃO DE PORCAS DE PERFURAR
 (57) "APARELHO PARA INSTALAÇÃO DE PORCAS DE PERFURAR". Expõe-se um aparelho para instalação de porca de perfurar (20) dotado de uma passagem de alimentação (44), uma passagem de mergulhador (52) e um mergulhador (46) que se movimenta de forma recíproca através da passagem de mergulhador (52) para engancha e instalar uma porca de perfurar (56) em um painel (58) oposto à passagem de mergulhador (52), em que a extremidade da passagem de mergulhador inclui um elemento guia de porca (68) que se projeta a partir da extremidade do mergulhador (46) incluindo uma superfície externa troncônica dotada de um diâmetro principal adjacente à face extrema do mergulhador substancialmente igual ao diâmetro de crista do furo da porca de perfurar que localiza com precisão a porca de perfurar (56) em um painel (58) e impede a armação da porca de perfurar (56) na passagem de mergulhador (52).
 (71) Whitesell International Corporation (US)
 (72) John J. Vrana
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/013838 de 04/05/2004
 (87) WO 2005/005095 de 20/01/2005



(21) **PI 0411880-4** (22) 24/06/2004
 (30) 24/06/2003 US 60/482.129
 (51) A23J 1/00, A23J 3/32, A23J 1/10, A23K 1/10, C05F 1/00
 (54) RECUPERAÇÃO DE PEPTONAS
 (57) "RECUPERAÇÃO DE PEPTONAS". A presente invenção refere-se a um processo eficaz para converter material contendo proteína derivado de animal em uma mistura de peptona. O processo compreende uma etapa envolvendo hidrólise alcalina do material contendo proteína. A etapa de hidrólise pode ser rápida e tipicamente requer apenas uma baixa concentração de material

alcalino. O processo de conversão total pode produzir uma produção elevada de pequenas peptonas e outras peptonas. As peptonas resultantes podem ser também separadas, purificadas ou de outro modo processadas para fornecer propriedades desejadas tais como distribuição de peso molecular, solubilidade em água, cor seca e fluxabilidade seca.

(71) Cargill, Incorporated (US)

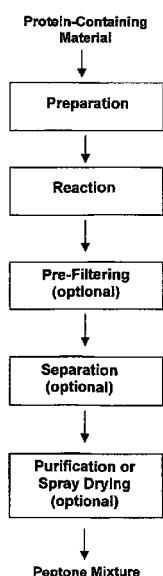
(72) Darrell V. Chenault, Harapanahalli Muralidhara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT US2004/020829 de 24/06/2004

(87) WO 2005/002654 de 13/01/2005



(21) PI 0411881-2 (22) 23/06/2004

1.3

(30) 23/06/2003 AU 2003903189

(51) A63F 5/04

(54) APARELHO E SISTEMA DE JOGO, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE JOGO, SOFTWARE DE JOGO, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR, SISTEMA DE JOGO DE ROLETA, E, JOGO DE ROLETA ELETRÔNICA

(57) "APARELHO E SISTEMA DE JOGO, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE JOGO, SOFTWARE DE JOGO, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR, SISTEMA DE JOGO DE ROLETA, E, JOGO DE ROLETA ELETRÔNICA". Aparelho de jogo, por exemplo uma Máquina de Jogo Eletrônico (EGM) (1). Inclui um controlador (2) para implementar um jogo de roleta. O controlador (2) inclui um monitor (5) no qual é exibida uma roda de roleta (9) e quadro de aposta (10), como também um conjunto de rodas de roleta adicionais (11) em que podem ser apostadas e jogadas ao mesmo tempo quando apostando e jogando na roda principal (9). O aparelho também pode permitir aposta de múltiplas rodas usando uma pluralidade de rodas de roleta físicas e um terminal eletrônico.

(71) Dynamite Games Pty Ltd (AU)

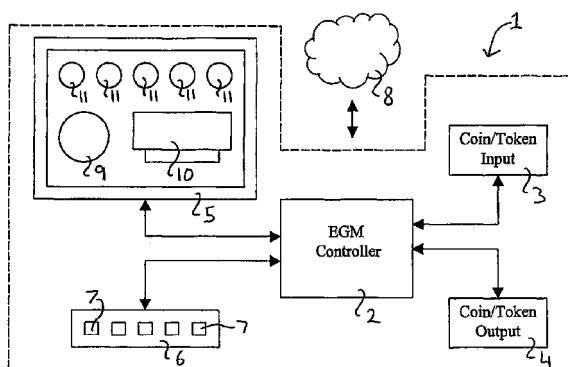
(72) Benjamin James Ellis

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/12/2005

(86) PCT AU2004/000835 de 23/06/2004

(87) WO 2004/112925 de 29/12/2004



(21) PI 0411882-0 (22) 17/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 JP 2003-184040

(51) A61K 31/522, A61K 9/14, A61K 47/14, A61K 47/22

(54) PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE MEDICAMENTOS E MÉTODO PARA PREPARAR AS MESMAS

(57) "PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE MEDICAMENTOS E MÉTODO PARA PREPARAR AS MESMAS". A presente invenção refere-se a partículas com liberação prolongada de teofilina, que contêm uma estrutura de partículas homogêneas do núcleo, e que podem mascarar eficazmente o sabor desagradável de medicamentos, e que apresentam uma excelente capacidade

de liberação prolongada do medicamento (capacidade de dissolução) e uma estabilidade destacada durante a estocagem. Particularmente, a presente invenção fornece, dentre outras coisas, um método para preparar partículas com liberação prolongada de teofilina, compreendendo as etapas de aquecer um material-base de matriz que contém um éster de ácido graxo com poliglicerol, teofilina e etil-celulose, para dar uma mistura liquefeita; atomizar a mistura fundida para obter partículas esféricas do núcleo, que têm um diâmetro médio de partícula de 250 µm ou menos; e aplicar um pó fino às partículas do núcleo usando revestimento por fusão.

(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP)

(72) Yuso Tomohira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT JP2004/008824 de 17/06/2004

(87) WO 2005/000312 de 06/01/2005

(21) PI 0411883-9 (22) 23/06/2004

1.3

(30) 23/06/2003 US 60/480,701

(51) C10L 1/10, C10L 10/02, C10L 9/10

(54) ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL HIDROCARBÔNICO E PROCESSO RELACIONADO

(57) "ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL HIDROCARBÔNICO E PROCESSO RELACIONADO". A presente invenção refere-se ao campo de aditivos de combustível para combustíveis hidrocarbônicos que agem para melhorar a eficiência e/ou reduzir a poluição. O aditivo de combustível é uma composição contendo fósforo que pode ser dispersa em combustíveis hidrocarbônicos ou veículos líquidos para combustão com o combustível em uma zona de combustão.

(71) Envirofuels L.P. (US)

(72) James G. Dadura, Dwight M. Smith, Abdul R. Chughtai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT US2004/020287 de 23/06/2004

(87) WO 2005/001004 de 06/01/2005

(21) PI 0411884-7 (22) 22/06/2004

1.3

(30) 26/06/2003 US 60/483,272

(51) C07K 5/08

(54) PEPTÍDEO BIOLÓGICAMENTE ATIVO COMPREENDENDO TIROSIL-SERIL-VALINA (YSV)

(57) "PEPTÍDEO BIOLÓGICAMENTE ATIVO COMPREENDENDO TIROSIL-SERIL-VALINA (YSV)". O tripeptídeo tirosil-seril-valina é mostrado com seu uso como uma composição farmacêutica. É também mostrado um processo fabricando uma composição farmacêutica, compreendendo provimento de tripeptídeo tirosil-seril-valina e misturando o dito tripeptídeo com um carreador farmacêutico aceitável.

(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited (VG)

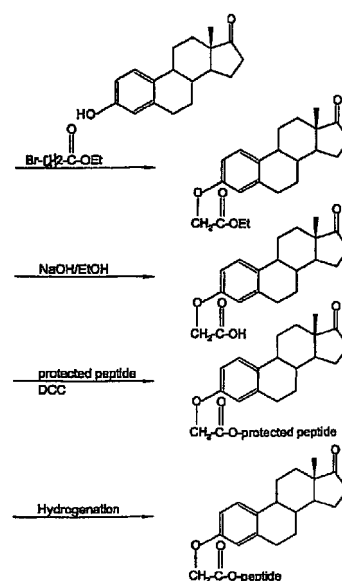
(72) Wai Ming Wong, Gang Lin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT GB2004/002678 de 22/06/2004

(87) WO 2005/000874 de 06/01/2005



(21) PI 0411885-5 (22) 28/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 US 60/482,958

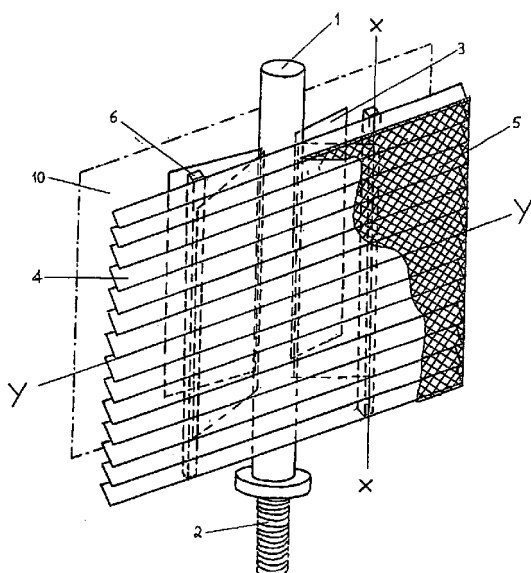
(51) C11D 1/66, C11D 3/16

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE TECIDOS PARA SISTEMAS DE FLUIDOS LIPOFÍLICOS

(57) "COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE TECIDOS PARA SISTEMAS DE FLUIDOS LIPOFÍLICOS". São apresentadas composições para tratamento de artigos de tecido, especialmente artigos de vestuário, cortinas e roupas de cama, mesa e banho, sendo que tais composições proporcionam melhor cuidado e/ou tratamento e/ou remoção de sujeiras para artigos de tecido, especialmente ao oferecer resultados superiores no cuidado das peças de vestuário para artigos sensíveis a água, quando comparado a outras composições para tratamento de artigos de tecido.

(71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Jeffrey Scott Dupont, Victor Manuel Arredondo, Mark Robert Sivik, Jared John Schaefer, Roger Stephen Berger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020788 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/003269 de 13/01/2005

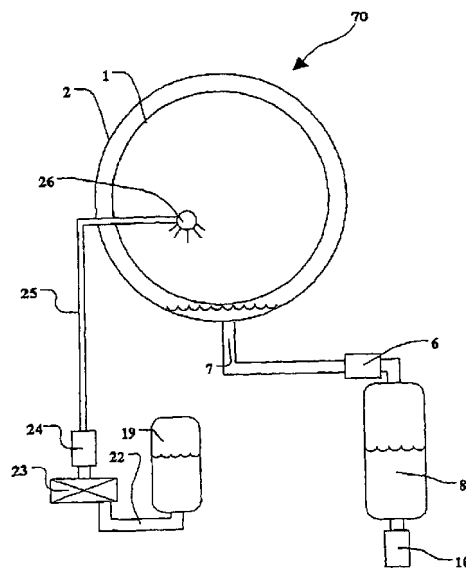
(21) **PI 0411886-3** (22) 23/06/2004 **1.3**
 (30) 24/06/2003 IT MI2003A001269
 (51) C25B 11/02, C25B 11/03
 (54) **ÂNODO EXPANSÍVEL PARA CÉLULAS A DIAFRAGMA**
 (57) "ÂNODO EXPANSÍVEL PARA CÉLULAS A DIAFRAGMA". A presente invenção descreve uma estrutura anódica para células de eletrólise dotada de um separador, em particular para células de eletrólise cloro-alcaloide, constituída de ao menos uma superfície móvel apropriada para ser colocada em contato com o separador. A superfície móvel compreende um componente de maior espessura em contato com uma camada porosa de menor espessura, por exemplo uma lâmina fina dotada de aberturas, e é caracterizada pelo fato de que um revestimento catalítico é aplicado unicamente à camada porosa de menor espessura. O componente de maior espessura possui um desenvolvimento substancialmente planar e inclui elementos capazes de promover a recirculação da eletrólise.
 (71) De Nora Elettrodi S.P.A (IT)
 (72) Giovanni Meneghini, Corrado Mojana
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT EP2004/006791 de 23/06/2004
 (87) WO 2005/001163 de 06/01/2005



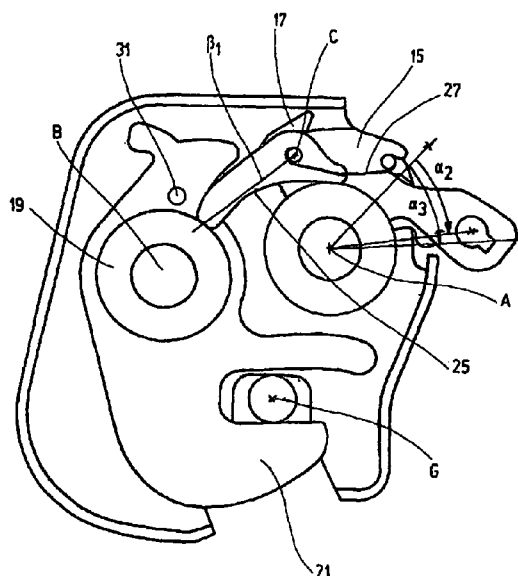
(21) **PI 0411887-1** (22) 28/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 60/483,290; 27/06/2003 US 60/483,154; 24/02/2004 US 60/547,368; 24/02/2004 US 60/547,355; 24/02/2004 US 60/547,126
 (51) D06L 1/10
 (54) **MÉTODO PARA PURIFICAR UM SOLVENTE PARA LAVAGEM A SECO**
 (57) "MÉTODO PARA PURIFICAR UM SOLVENTE PARA LAVAGEM A SECO". Um método para purificar solventes para lavagem a seco contendo sujeiras de lavanderia. O método emprega filtragem por membrana para intensificar a separação entre os contaminantes e o solvente para lavagem a seco.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Arseni Valerevich Radomyselski, John Christian Haught, William Michael Scheper, Mark Robert Sivik
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/021031 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/003444 de 13/01/2005

(21) **PI 0411889-8** (22) 28/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 60/482,955
 (51) D06L 1/04, A61L 2/16
 (54) **COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE TECIDOS PARA SISTEMAS DE FLUIDO LIPOFÍLICO CONTENDO UM AGENTE MICROBICIDA**
 (57) "COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE TECIDOS PARA SISTEMAS DE FLUIDO LIPOFÍLICO CONTENDO UM AGENTE MICROBICIDA". Composições para tratamento de artigos de tecido, especialmente artigos de vestuário, artigos fabris de cama e mesa e artigos fabris de tapeçaria, as quais proporcionam melhor remoção de sujeiras e/ou cuidado e/ou tratamento de artigos de tecido, especialmente ao proporcionar um agente microbicida.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Chanchal Ghosh, John Christian Haught

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020790 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/003437 de 13/01/2005



(21) **PI 0411890-1** (22) 15/10/2004 **1.3**
 (30) 17/10/2003 DE 103 48 451.5
 (51) B60N 2/015, B60N 2/20
 (54) **DISPOSITIVO DE FECHO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO**
 (57) "DISPOSITIVO DE FECHO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de fecho (1) para um assento de veículo (5), particularmente para um assento de veículo motor tendo elementos de fecho (21, G) que interagem para fechar o dispositivo de fecho (1) e são movidos para longe um do outro para desbloqueá-lo, e pelo menos um elemento de fixação (15, 17) que garante que os elementos de fecho fechados (21, G) não se abram, o elemento de fixação (15, 17) sendo movido para longe dos elementos de fecho (21, G) para destravar o dispositivo de fecho (1), é provido um elemento de bloqueio (25), o qual bloqueia o elemento de fixação (15, 17) que foi movido para longe, contanto que os elementos de trava (21, G) não sejam movidos para longe um do outro.
 (71) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Darius Wrobel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT EP2004/011581 de 15/10/2004
 (87) WO 2005/037596 de 28/04/2005



(21) **PI 0411891-0** (22) 14/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 60/483,489
 (51) A61K 31/437, C07D 471/04, A61P 25/24, A61P 25/28, A61P 35/00
 (54) **PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-6-ONAS COMO INIBIDORES DE GSK-3**
 (57) "PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-6-ONAS COMO INIBIDORES DE GSK-3". A invenção proporciona compostos de fórmula (I), os seus estereoisômeros e pró-

fármacos, e os sais farmaceuticamente aceitáveis dos compostos, estereoisômeros, e pró-fármacos, em que R¹, R², e R³ são como definidos aqui; as suas composições farmacêuticas; e a sua utilização no tratamento de, entre outros, estados, doenças, e sintomas tais como diabetes, demência, Doença de Alzheimer, derrame, esquizofrenia, depressão, perda de cabelo, e câncer.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

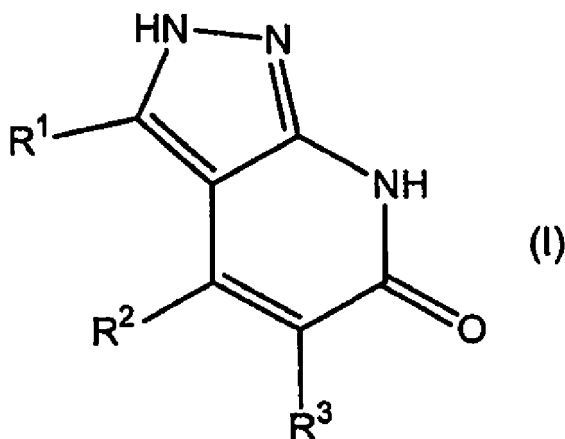
(72) Travis T. Wager

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT IB2004/001989 de 14/06/2004

(87) WO 2005/000303 de 06/01/2005



(21) **PI 0411892-8** (22) 28/06/2004 1.3
(30) 27/06/2003 US 60/483,290; 24/02/2004 US 60/547,126
(51) D06L 1/10

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM SOLVENTE PARA LAVAGEM A SECO DE UMA MISTURA, POR MEIO DE MODIFICAÇÃO DA DITA MISTURA

(57) "PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM SOLVENTE PARA LAVAGEM A SECO DE UMA MISTURA, POR MEIO DE MODIFICAÇÃO DA DITA MISTURA". Um método para a recuperação de solventes para lavagem a seco a partir de uma mistura contendo um solvente para lavagem a seco usado e contaminantes, como sujeiras de lavanderia e agentes para tratamento de tecidos. Especificamente, os agentes de purificação são adicionados à mistura para se obter uma alteração na mesma, de modo que os contaminantes se tornem menos solúveis na mistura, e possam ser facilmente separados dos solventes para lavagem a seco.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Victor Arredondo, Mark Robert Sivik, Robb Richard Gardner, Jeffrey Scott Dupont, John Christian Haught, Arseni Valerevich Radomyselski, Jeffrey Jon Hopkins, William Michael Scheper

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT US2004/020610 de 28/06/2004

(87) WO 2005/003441 de 13/01/2005

(21) **PI 0411893-6** (22) 25/06/2004 1.3
(30) 27/06/2003 DE 103 28 955.0
(51) H02K 15/04, H02K 15/06

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR ENROLAMENTOS ONDULADOS PARA PACOTES DE LAMINADO DE ROTOR E ESTATOR DE MÁQUINAS ELÉTRICAS

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR ENROLAMENTOS ONDULADOS PARA PACOTES DE LAMINADO DE ROTOR E ESTATOR DE MÁQUINAS ELÉTRICAS". A invenção refere-se a um método e dispositivo para formar enrolamentos ondulados, que compreendem seções de teias que são interconectadas por cabeças de enrolamentos, e a introdução dos ditos enrolamentos dentro dos núcleos do rotor ou estator de máquinas elétricas. Os enrolamentos ondulados (10) são cortados de uma faixa de enrolamento ondulado (52) que consiste em fio de enrolamento (56), o qual é depositado alternativamente em torno das superfícies laterais externas de protuberâncias de formação (50) por uma guia de fio (54) durante o processo de formação. As ditas protuberâncias são deslocadas uma em relação à outra na periferia de dois discos rotativos adjacentes axialmente (46, 48). Enquanto que a faixa de enrolamento ondulado (52) é colocada na periferia dos discos (46, 48), a distância entre uma protuberância de formação (50) na primeira fila e a protuberância de formação seguinte na outra fila é aumentada, de tal maneira que as superfícies laterais externas das protuberâncias de formação (50) formam cabeças de enrolamento (14) dos enrolamentos ondulados (10). Os enrolamentos ondulados (10) que foram cortados da faixa de enrolamentos (52) são subsequentemente introduzidos dentro de sulcos (89) de um núcleo de rotor ou estator, ou uma ferramenta de transmissão (88) que é similar a um rotor, os ditos sulcos abrindo-se radialmente para o exterior.

(71) Elmotec Statomat Vertriebs GMBH (DE)

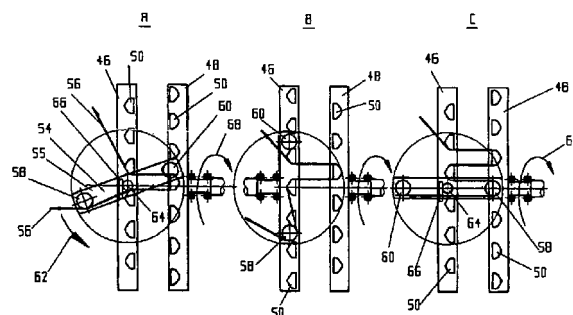
(72) Sadik Sadiku

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT EP2004/006871 de 25/06/2004

(87) WO 2005/002026 de 06/01/2005



(21) **PI 0411895-2** (22) 01/06/2004 1.3
(30) 27/06/2003 IT MI2003 A 001311

(51) A61K 35/78, A61P 29/00

(54) FORMULAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DE ARTRITE

(57) "FORMULAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DE ARTRITE". A presente invenção refere-se a formulações contendo combinações de agentes analgésicos/antiinflamatórios, imunomoduladores e de reconstrução de cartilagem, em particular contendo saligenina, ácido boswélico, procianidinas, N-acetil-glicosamina e ácido glicurônico ou glicuronolactona, para o tratamento de artrite reumatóide e, mais geralmente, de condições de artrite.

(71) Indena S.P.A. (IT)

(72) Ezio Bombardelli

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT EP2004/005875 de 01/06/2004

(87) WO 2005/002611 de 13/01/2005

(21) **PI 0411896-0** (22) 14/06/2004 1.3
(30) 27/06/2003 US 60/482,916; 30/06/2003 US 60/483,788

(51) C07J 1/00, C07J 21/00

(54) MÉTODO MICROBIANO PARA HIDRÓLISE E OXIDAÇÃO DE ÉSTERES DE ESTERÓIDES ANDROST-5-ENO E PREGN-5-ENO

(57) "MÉTODO MICROBIANO PARA HIDRÓLISE E OXIDAÇÃO DE ÉSTERES DE ESTERÓIDES ANDROST-5-ENO E PREGN-5-ENO". A presente invenção refere-se a um método microbiano para hidrólise e oxidação de ésteres de esteróides androst-5-eno e pregn-5-eno.

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)

(72) Michael Jon White, Doris Myers Beck, Peter Guillaume Marie Wuts, Ivan Gale Gilbert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT IB2004/001987 de 14/06/2004

(87) WO 2005/000865 de 06/01/2005

(21) **PI 0411897-9** (22) 30/06/2004 1.3
(30) 30/06/2003 EP 03 014424.0

(51) C07D 471/04, A61K 31/4745, A61P 25/00, A61P 15/00, A61P 3/10

(54) PIRROLDIHIIDROISOQUINOLINAS COMO INIBIDORES DE PDE10

(57) "PIRROLDIHIIDROISOQUINOLINAS COMO INIBIDORES DE PDE10". A invenção refere-se a novos derivados de pirroldihiroisoquinolina, que são inibidores eficazes de PDE10.

(71) Altana Pharma AG (DE)

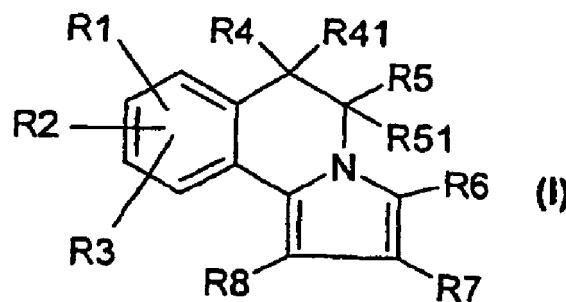
(72) Thomas Maier, Ulrich Graedler, Petra Gimmnich, Gianluca Quintini, Paola Ciapetti, Jean-Marie Contreras, Camille-Georges Wermuth, Mathias Vennemann, Thomas Bär, Juergen Braunger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/12/2005

(86) PCT EP2004/051307 de 30/06/2004

(87) WO 2005/003129 de 13/01/2005



(21) **PI 0411898-7** (22) 28/06/2004 1.3
(30) 27/06/2003 US 60/483,392; 24/02/2004 US 60/547,369

(51) C11D 17/00, C11D 3/37, C11D 3/16, C11D 3/43, D06M 15/00, D06M 13/00

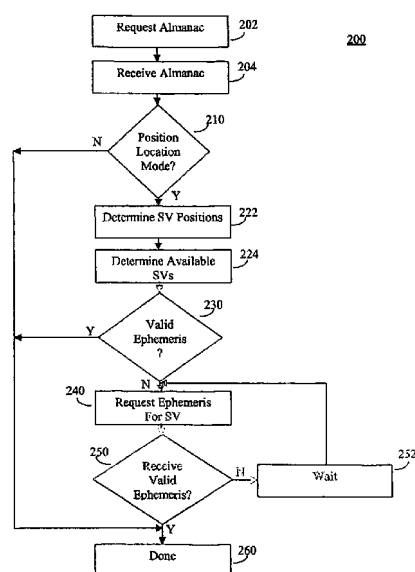
(54) MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO UNIFORME DE ATIVOS PARA TRATAMENTO DE TECIDOS EM UM SISTEMA NÃO-AQUOSO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS

(57) "MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO UNIFORME DE ATIVOS PARA TRATAMENTO DE TECIDOS EM UM SISTEMA NÃO-AQUOSO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS". Um método para a deposição uniforme de ativos para tratamento de tecidos, em um processo para tratamento de tecidos à base de solvente não-aquoso, e composições capazes de depositar de maneira uniforme os ativos para tratamento de tecidos sobre o artigo de tecido sendo tratado, de modo a obter o máximo em benefício.

(71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Keith Homer Baker, Julie Ann O'Neil, Victor Manuel Arredondo, Robb Richard Gardner, Jeffrey Scott Dupont, Mark Robert Sivik, Jeffrey Jon Hopkins, William Michael Scheper
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020608 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/003281 de 13/01/2005

(21) **PI 0411899-5** (22) 28/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 60/483,345
 (51) D06L 1/04, C11D 3/37, C11D 1/72, C11D 1/94
 (54) SISTEMA TENSOATIVO PARA USO EM UM FLUIDO LIPOFÍLICO
 (57) "SISTEMA TENSOATIVO PARA USO EM UM FLUIDO LIPOFÍLICO". A presente invenção refere-se a um sistema tensoativo, e a uma composição detergente consumível que o compreende. O sistema tensoativo é usado em um líquido lipofílico, e compreende de 0,1 a 30%, em peso, de um tensoativo à base de silicone, de 0,1 a 99%, em peso, de um tensoativo não-iônico, de 0 a 50%, em peso, de um tensoativo Gemini, e de 0 a 50%, em peso, de um tensoativo aniônico.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Donna Jean Haeggberg, John Christian Haught, Kelli Alison Fleisch, William Michael Scheper, Keith Homer Baker, Robb Richard Gardner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2005
 (86) PCT US2004/020879 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/003439 de 13/01/2005

(21) **PI 0411920-7** (22) 30/04/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 60/483,209
 (51) H04B 7/185, G01S 5/02
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO DE EFEMÉRIDE GPS
 (57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO DE EFEMÉRIDE GPS". Dados de efeméride de satélite associados com os veículos de satélite em um GPS com base no sistema de localização de posição podem ser transmitidos seletivamente para uma estação móvel dentro de um sistema de comunicação sem fio. A estação móvel pode solicitar seletivamente os dados de efeméride de satélite de uma Entidade de Determinação de Posição (PDE) que está em comunicação com um ou mais veículos de satélite (SV) GPS. A estação móvel prevê os SV que teoricamente estão disponíveis. Então, a estação móvel verifica para ver se os dados de efeméride válidos estão armazenados localmente. Se os dados de efeméride desejados não estiverem armazenados localmente, a estação móvel transmite uma solicitação de efeméride seletiva para a PDE e recebe, em resposta à solicitação, a efeméride correspondente ao SV identificado na solicitação de efeméride. A solicitação de efeméride seletiva e o método de atualização de satélite seletivo podem ser implementados de acordo com os padrões de localização de posição atualmente disponíveis.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Mark Roh, Chang Row, Jeff Wong
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT US2004/013201 de 30/04/2004
 (87) WO 2005/006593 de 20/01/2005

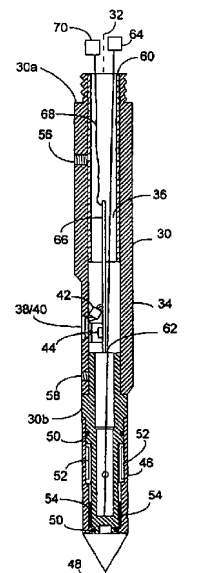


(21) **PI 0411934-7** (22) 23/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 BE PCT/BE03/00115
 (51) B05D 1/02, B05B 7/28, B05B 7/00, B05B 7/10
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO COMPREENDENDO PELO MENOS UM CAMADA DE POLIURETANO

(57) "MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA CAMADA DE POLIURETANO". Para produzir uma camada de poliuretano pela pulverização de uma mistura de reação de poliuretano, esta mistura é suprida sob pressão a um bico de pulverização, dentro do bico a mistura de reação é acelerada pela passagem através de um ou mais canais que têm uma área seccional transversal reduzida, e a mistura de reação acelerada é pulverizada, com uma quantidade predeterminada de energia cinética, através de uma abertura de pulverização fora do bico de pulverização em uma superfície. Os canais nos quais a mistura de reação é acelerada fora do bico têm uma área seccional transversal mínima total de $S \text{ mm}^2$, S sendo um valor menor do que 1,0, a mistura de reação é pulverizada fora do bico a uma vazão entre $10 \times S$ e $80 \times S$ g/segundo, e, mistura de reação por grama, uma quantidade de 0,05 a 2,5 mmol de um gás pressurizado é pulverizada, juntamente com a mistura de reação, através da dita abertura de pulverização fora do bico para aumentar a energia cinética da mistura de reação que é pulverizada fora do bico. Pela adição de um gás pressurizado na mistura de reação, pode-se obter um padrão de pulverização igual ou uniforme, e a mistura da reação pode ser pulverizada a uma menor vazão.

(71) Recticel (BE)
 (72) Hugo de Winter, Gert Stalpaert, Jan Willems
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT EP2004/051211 de 23/06/2004
 (87) WO 2005/000481 de 06/01/2005

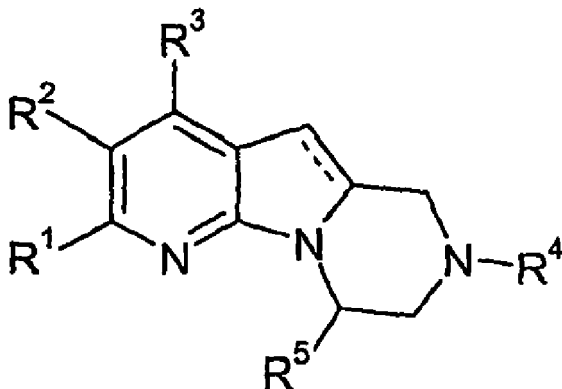
(21) **PI 0411935-5** (22) 24/06/2004 **1.3**
 (30) 26/06/2003 US 60/482,645
 (51) G01N 21/00
 (54) SONDA DE MEDIÇÃO DE SOLO, E, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE RESPOSTA DE COR DO SOLO
 (57) "SONDA DE MEDIÇÃO DE SOLO, E, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE RESPOSTA DE COR DO SOLO". Uma sonda de medição de solo (21) inclui uma janela (38) montada em uma abertura (40) na superfície externa (34) da sonda, uma fonte de luz (42) disposta no interior da sonda e direcionada para a janela para iluminar o solo in situ com luz de comprimentos de onda correspondentes às cores vermelha, azul e verde, em sucessão. Um fotodetector (44) disposto no interior da sonda é direcionado para a janela, o fotodetector responsivo à luz de cada um dos primeiro e segundo comprimentos de onda quando refletida do solo in situ. A sonda é útil para medir a cor do solo como uma medição R-G-B. Outros parâmetros de solo são obtidos por meio da correlação com a cor do solo.
 (71) John Deere Foodorigins, Inc (US)
 (72) Daniel James Rooney, Gregory W. Anderson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT US2004/020314 de 24/06/2004
 (87) WO 2005/003728 de 13/01/2005



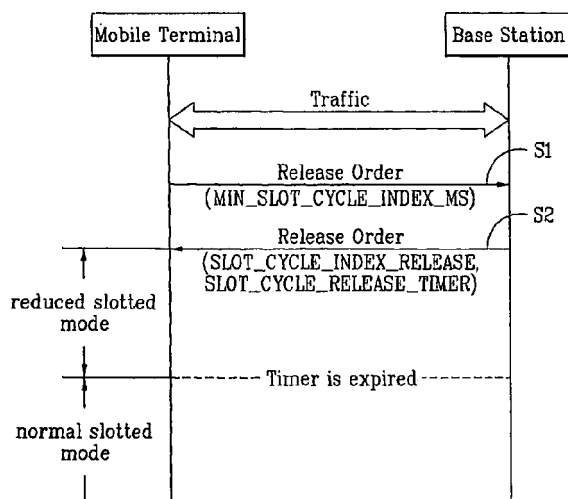
(21) **PI 0411936-3** (22) 18/06/2004 **1.3**
 (30) 26/06/2003 GB 0314967.1
 (51) C07D 471/14
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, ALIMENTARES E OBESIDADE
 (57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, ALIMENTARES E OBESIDADE". Refere-se a presente invenção a compostos químicos da

fórmula (I) bem como aos seus sais, ésteres e pró-drogas farmacologicamente aceitáveis, em que R¹ a R⁵ têm os significados dados na reivindicação 1. Eles podem ser usados para a preparação de medicamentos.

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH), Vernalis Research Limited (GB)
 (72) Toby Jonathan Blench, Paul Hebeisen, Hans Richter, Stephan Roever
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT EP2004/006612 de 18/06/2004
 (87) WO 2005/000849 de 06/01/2005



- (21) **PI 0411946-0** (22) 25/06/2004 **1.3**
 (30) 04/07/2003 KR 10-2003-0045354; 28/07/2003 KR 10-2003-0052026
 (51) H04Q 7/38
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAÇÃO DE CHAMADA RÁPIDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAÇÃO DE CHAMADA RÁPIDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL". São providos um sistema e um método de configuração de chamada rápida para um dispositivo de comunicações móvel. Um terminal móvel monitora um canal de paginação em um primeiro ciclo pré-determinado, o canal de paginação compreendendo uma pluralidade de espaços para monitoração. Depois que um canal de tráfego é desconectado ao receber uma ordem de liberação (S1), a rede provê parâmetros de ciclo de espaço reduzidos ao terminal móvel (S2). O terminal móvel utiliza estes parâmetros para monitorar o canal de paginação usando um ciclo de espaço reduzido. No fim de um tempo operacional ou através de uma intervenção da rede ou do terminal móvel, o ciclo de espaço reduzido é terminado e um ciclo de espaço normal é restabelecido.
 (71) LG Electronics Inc (KR)
 (72) Jong Hoe An, Chan Ho Kyung
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 04/01/2006
 (86) PCT KR2004/001553 de 25/06/2004
 (87) WO 2005/004525 de 13/01/2005



- (21) **PI 0411947-9** (22) 06/07/2004 **1.3**
 (30) 08/07/2003 EP 03425448.2
 (51) A23G 3/00
 (54) FORMULAÇÃO DE GOMA BASE E GOMA BASE NÃO ADERENTE PARA GOMA DE MASCAR
 (57) "FORMULAÇÃO DE GOMA BASE E GOMA BASE NÃO ADERENTE PARA GOMA DE MASCAR". A presente invenção refere-se a uma formulação de goma base adequada para a produção de goma de mascar com boas propriedades sensoriais e boa liberação de sabor em combinação com propriedades antiadesivas com relação aos dentes, dentaduras e similares, típicas de formulações que contêm acetato de polivinila. Esta formulação de goma base não adere aos dentes e se caracteriza por ter a seguinte composição em peso: (a) elastômeros 8%-16% (b) emulsificantes e/ou auxiliares tecnológicos 18%-30% (c) adjuvantes 15%-40% (d) resinas vegetais

e/ou ésteres de resinas vegetais 26%-45% (e) antioxidantes 0%-2% e por não conter acetato de polivinila.

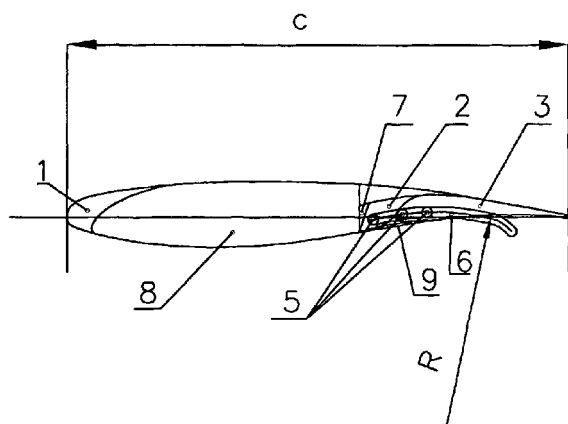
- (71) Gum Base Co S.p.A (IT)
 (72) Giuseppe Sozzi, Giovanna Delviscio
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 04/01/2006
 (86) PCT EP2004/007569 de 06/07/2004
 (87) WO 2005/004621 de 20/01/2005

- (21) **PI 0411948-7** (22) 28/06/2004 **1.3**
 (30) 03/07/2003 US 60/484,807
 (51) C07C 29/16, C07C 45/50, C07C 33/03, C07C 47/21
 (54) MÉTODO PARA MINIMIZAR A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTES DE ÍONS FOSFÔNIO E PROCESSOS PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTES DE ÍONS FOSFÔNIO E PARA REVERTER UM PRODUTO DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTE DE ÍONS FOSFÔNIO E PROCESSO INTEGRADO DE CARBONILAÇÃO DE UMA OLEFINA POLIINSATURADA
 (57) "MÉTODO PARA MINIMIZAR A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTES DE ÍONS FOSFÔNIO E PROCESSOS PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTES DE ÍONS FOSFÔNIO E PARA REVERTER UM PRODUTO DE DEGRADAÇÃO DE LIGANTE DE ÍONS FOSFÔNIO E PROCESSO INTEGRADO DE CARBONILAÇÃO DE UMA OLEFINA POLIINSATURADA". A presente invenção refere-se a um processo para a minimização de produtos de degradação de ligantes de íons fosfônio formados durante a reação de uma olefina poliinsaturada ou uma olefina funcionalizada não conjugada na presença de um catalisador complexo de metal de transição-ligante de triorganofosfina para formar um produto, subproduto, ou produto intermediário uma olefina funcionalizada conjugada tendo uma dupla ligação carbono-carbono conjugada com um grupo extrator de elétron α , tal como, um aldeído, cetona éster, ácido ou nitrila α,β insaturado. O processo de minimização envolve conduzir a reação sob condições selecionadas de conversão, temperatura, pressão, ou uma combinação destas; e/ou selecionando um ligante de triorganofosfina com uma propriedade estérica ou eletrônica especificada. A invenção compreende ainda um processo para a reversão de produto(s) de degradação de ligante(s) de íons fosfônio, a reversão compreendendo tratar um fluido de produto de reação contendo o(s) produto(s) de degradação com um gás inerte, hidrogênio, gás de síntese, ou uma mistura destes sob condições suficientes para regenerar os ligantes de triorganofosfina.
 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
 (72) John R. Briggs, Wei-Jun Peng, Brian M. Roesch, Anthony G. Abatjoglou, Donald L. Morrison
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 03/01/2006
 (86) PCT US2004/020813 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/007602 de 27/01/2005

- (21) **PI 0411949-5** (22) 01/07/2004 **1.3**
 (30) 03/07/2003 US 10/613,639; 30/06/2004 US 10/882,985
 (51) A61K 9/00, A61K 9/12, A61K 38/00
 (54) FORMULAÇÃO INALÁVEL DE LISINATO DE AZTREONAM PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES PULMONARES BACTERIANAS
 (57) "FORMULAÇÃO INALÁVEL DE LISINATO DE AZTREONAM PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES PULMONARES BACTERIANAS". Descreve-se um método e uma composição para tratamento de infecções bacterianas pulmonares causadas por bactérias gram-negativas, satisfatórios para o tratamento de infecções causadas por Escherichia Coli, Klebsiella Pneumoniae, Klebsiella Oxytoca, Pseudomonas Aeruginosa, Haemophilus Influenzae, Probeus Mirabilis, espécies de Enterobactérias, Serratia Marcescens bem como aquelas causadas por Burkholderia Cepacia, Stenotrophomonas Malbophilii, Alcaligenes Xylooxidans, e Pseudomonas Aeruginosa resistente a multi-drogas, usando uma formulação concentrada de lisinato de aztreonam distribuída como um aerossol ou uma formulação de pó seco. Descreve-se também um processo de fabricação para lisinato de aztreonam.
 (71) Corus Pharma, Inc (US)
 (72) Alan Bruce Montgomery, Manfred Keller, Frank Christophe Lintz
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 03/01/2006
 (86) PCT US2004/021517 de 01/07/2004
 (87) WO 2005/007132 de 27/01/2005

- (21) **PI 0411950-9** (22) 09/07/2004 **1.3**
 (30) 11/07/2003 PL P.361221
 (51) B64C 9/20, B64C 9/16
 (54) ASA DE AERONAVE
 (57) "ASA DE AERONAVE". Trata-se de uma asa de aeronave com aleta hipersustentadora no bordo de ataques (1) e flaps deslizantes de uma fenda com engrenagem de acionamento, é caracterizada por dois segmentos móveis em cada flape: a caixa dianteira (2) e o flape principal (3), os quais são conectados por acionadores de mola (4) um ao outro e se movem em rolos (5) ao longo de guias (6) de raio (R) maior do que uma meia corda (c) da seção de aerofólio da asa. Os segmentos de flape ficam localizados na câmara (7), que compõe um setor da parede do cilindro com a espessura limitada pela superfície de fluxo superior da caixa da asa (8) e pelo painel de fechamento (9) situado no fundo dessa caixa. A caixa dianteira do flape fica situada em cada uma de sua posição pelo menos parcialmente dentro da câmara, ao passo que o flape principal fica situado em suas várias posições pelo menos parcialmente dentro da câmara ou totalmente além da mesma. A engrenagem de acionamento de cada flape é posicionada ao longo da extensão da asa e fica completamente escondida no contorno transversal da asa.
 (71) Instytut Lotnictwa (PL)

(72) Włodzimierz Gnarowski, Wojciech Kania, Anna Gnarowska
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 05/01/2006
 (86) PCT PL2004/000054 de 09/07/2004
 (87) WO 2005/005251 de 20/01/2005

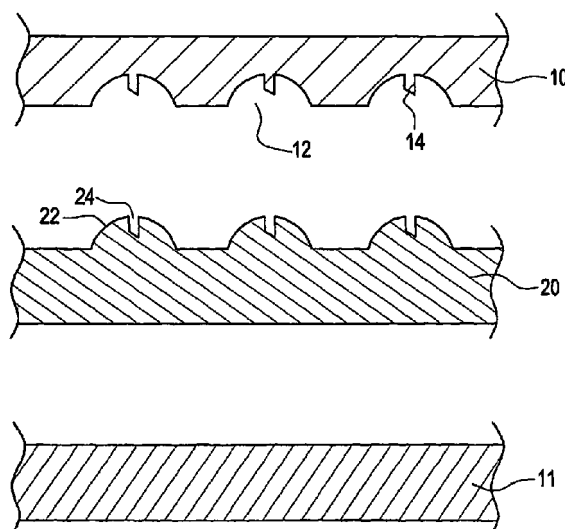


(21) **PI 0411951-7** (22) 30/01/2004
 (30) 11/07/2003 US 60/486,313
 (51) B29C 39/00, C04B 26/00
 (54) MATERIAL COMPOSTO QUE TEM UMA APARÊNCIA SIMILAR À DE PEDRA NATURAL, PRODUTO ACABADO E PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UM MATERIAL COMPOSTO
 (57) "MATERIAL COMPOSTO QUE TEM UMA APARÊNCIA SIMILAR À DE PEDRA NATURAL, PRODUTO ACABADO E PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UM MATERIAL COMPOSTO". Trata-se de um material composto que tem a aparência de pedra natural que foi feito a partir de um polímero e de um agregado natural. O material composto também tem um material antimicrobiano incorporado no mesmo que resiste à proliferação de micróbios na superfície do material. Um método de produção deste material também é descrito.
 (71) Cosentino S.A (ES)
 (72) Ivan W. Ong, Gerald W. Walter
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 05/01/2006
 (86) PCT US2004/002712 de 30/01/2004
 (87) WO 2005/014256 de 17/02/2005

1.3

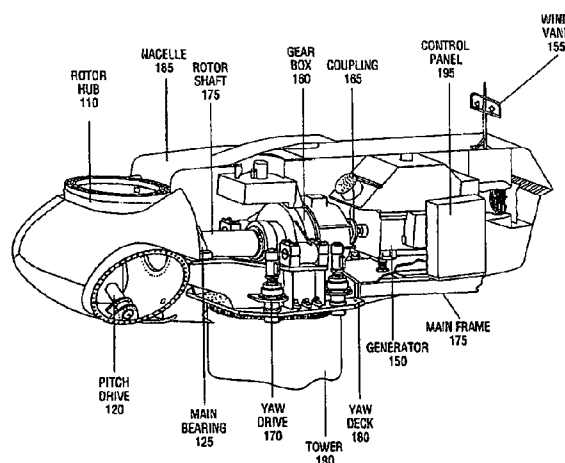
(21) **PI 0411952-5** (22) 02/07/2004
 (30) 08/07/2003 US 60/485,570
 (51) B29C 37/00, B29C 45/37, B29C 33/42, G11B 23/38
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO TENDO UMA MARCA ESPECÍFICA SOBRE A SUPERFÍCIE DO MESMO E ARTIGO MOLDADO
 (57) "MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO TENDO UMA MARCA ESPECÍFICA SOBRE A SUPERFÍCIE DO MESMO E ARTIGO MOLDADO". A presente invenção relaciona-se com um método para marcar a superfície de um artigo moldado mais especificamente com um método para ser usado como um dispositivo antifalsificação. o método provê um artigo moldado com uma superfície compreendendo uma marca especial que é visível sob certas condições e não visível sob outras condições.
 (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) Jan C. Torfs, David W. Recktenwald
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/01/2006
 (86) PCT US2004/021508 de 02/07/2004
 (87) WO 2005/007377 de 27/01/2005

1.3



(21) **PI 0411953-3** (22) 14/07/2004
 (30) 15/07/2003 US 10/620,485
 (51) F03D 7/02, F03D 1/06
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DA CARGA EM UM ROTOR DE TURBINA EÓLICA COM BASE NO DESLOCAMENTO RADIAL DO EIXO
 (57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DA CARGA EM UM ROTOR DE TURBINA EÓLICA COM BASE NO DESLOCAMENTO RADIAL DO EIXO". O particionamento vertical e horizontal do vento, o desalinhamento e a turbulência, agem juntos para produzir cargas assimétricas através do rotor de uma turbina eólica. A carga resultante gera um momento de flexão nas palhetas, as quais reagem através do cubo e subsequentemente através do eixo principal. Como resultado, o eixo principal pode ser deslocado radialmente desde a sua posição de repouso. A intensidade do deslocamento radial é medida empregando dois ou mais sensores. Os sinais de saída dos sensores são empregados para se determinar a magnitude e/ou a orientação da carga resultante no rotor. Esta informação é usada para realizar uma mudança no passo da palheta, ou para realizar uma outra ação com efeito similar no sistema, para reduzir a carga assimétrica e assim reduzir a fadiga e a distribuição de carga nos vários componentes da turbina.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) Kirk G. Pierce, David Lawrence Lemieux, Ralph W. Blakemore
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 05/01/2006
 (86) PCT US2004/022489 de 14/07/2004
 (87) WO 2005/010358 de 03/02/2005

1.3

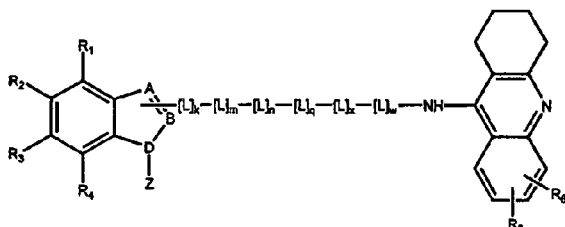


(21) **PI 0411960-6** (22) 09/07/2004
 (30) 09/07/2003 GB 03 16094.2
 (51) C07D 401/12, A61K 31/473, A61P 25/28
 (54) DERIVADOS DE TACRINA COMO INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE
 (57) "DERIVADOS DE TACRINA COMO INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) que possuem uma porção de tacrina conectada a uma porção heterocíclica através de um articulador. Através de seleção cuidadosa dos substituintes e do articulador, a atividade e seletividade em direção à acetilcolinesterase podem ser moduladas. Os compostos apresentam atividades potentes de inibição da AChE juntamente com as modificações nas propriedades de agregação de β -amilóide mediante a ligação simultânea aos sítios de AChE catalíticos e periféricos. Eles são úteis no tratamento de

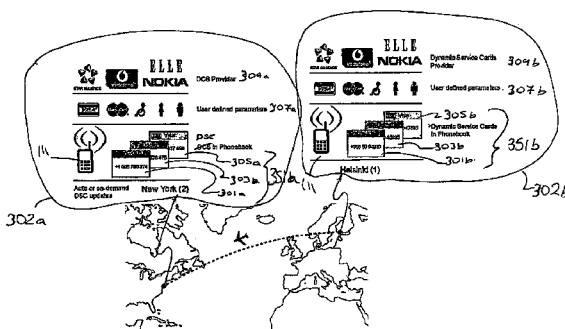
1.3

doenças mediadas pela ACHE, tais como a doença de Alzheimer.

- (71) Neuropharma, S.A (ES)
 (72) Ana Martínez Gil, Isabel Dorronsoro Diaz, Laura Rubio Arrieta, Diana Alonso Gordillo, Ana Fuertes Huerta, Susana Morales-Alcelay, Maria Del Monte Millán, Esther García Palomero, Paola Usán Egea, Celia de Austria, Miguel Medina Padilla, Pilar Muñoz Ruiz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/01/2006
 (86) PCT GB2004/002978 de 09/07/2004
 (87) WO 2005/005413 de 20/01/2005



- (21) **PI 0411962-2** (22) 28/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 US 10/608,299; 18/06/2004 GB 0413683.4
 (51) H04M 1/725, H04M 1/274
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE, MEIO DE REDE DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO, ESTRUTURA DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE, MEIO DE REDE DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO, ESTRUTURA DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR". A operação de um dispositivo eletrônico móvel é controlada, pelo menos parcialmente, de acordo com as características operacionais adotadas enquanto o telefone está em uma primeira localização. A operação de um dispositivo eletrônico móvel é controlada, pelo menos parcialmente, de acordo com um tema que define como um dispositivo eletrônico responde à entrada de usuário.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Jan Chipchase, Raphael Grignani
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT IB2004/002136 de 28/06/2004
 (87) WO 2005/002187 de 06/01/2005



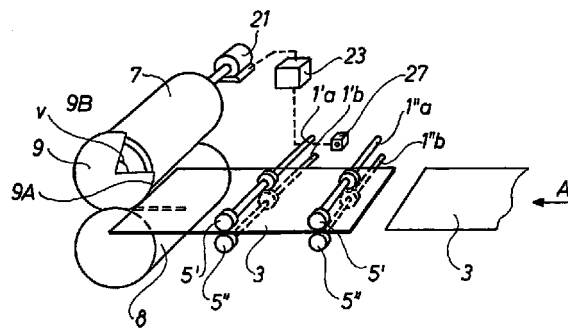
- (21) **PI 0411963-0** (22) 27/05/2004 **1.3**
 (30) 30/06/2003 US 10/609,808
 (51) C08K 5/00, C08K 5/06, C08K 5/3435, C08J 5/18, C08J 9/28, C08J 9/00, B29C 44/00, B32B 3/10
 (54) ARTIGO MICROPOROSO, FILME MICROPOROSO MULTICAMADA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MICROPOROSO
 (57) "ARTIGO MICROPOROSO, FILME MICROPOROSO MULTICAMADA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MICROPOROSO". Artigos microporosos são formados por separação de fases sólido-líquido de um diluente em combinação com um polímero terapêutico, retardador de chama e um sinergia de amina impedida fornecendo novos artigos retardadores de chama. Tais artigos são úteis em vestuário, barreiras, filmes ópticos em dispositivos elétricos (tais como filmes dispersivos e refletores de luz), substrato de impressão e isolamento térmico.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Patrick J. Fischer, Robert M. Floyd
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT US2004/016564 de 27/05/2004
 (87) WO 2005/005526 de 20/01/2005

- (21) **PI 0411964-9** (22) 25/06/2004 **1.3**
 (30) 26/06/2003 FR 03/07749
 (51) C03C 17/36
 (54) VIDRAÇA, APLICAÇÃO DE VIDRAÇAS E CONJUNTO VITRIFICADO
 (57) "VIDRAÇA, APLICAÇÃO DE VIDRAÇAS E CONJUNTO VITRIFICADO". A invenção se refere a uma vidraça que compreende pelo menos um substrato transparente, notadamente de vidro, munido de um empilhamento de camadas

finas comportando, nesta ordem a partir do substrato, pelo menos (a) uma primeira camada dielétrica que comporta uma camada barreira à difusão do oxigênio escolhida dentre os nitretos de silício, (b) uma camada metálica inferior estabilizadora, feita de um metal ou liga X, (c) uma camada funcional com propriedades de reflexão no infravermelho e/ou na radiação solar, notadamente metálica, (d) uma camada metálica superior de bloqueio, feita de um metal ou liga Y, (e) uma segunda camada dielétrica que comporta uma camada barreira à difusão do oxigênio escolhida dentre os nitretos de silício, e (f) eventualmente uma camada protetora de óxido, empilhamento no qual o metal ou liga X da camada inferior estabilizadora é diferente do metal ou liga Y da camada superior de bloqueio.

- (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Jean-Pierre Brochot, Sylvain Belliot
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT FR2004/001622 de 25/06/2004
 (87) WO 2005/000761 de 06/01/2005

- (21) **PI 0411965-7** (22) 25/06/2004 **1.3**
 (30) 27/06/2003 DK PA 2003 00975
 (51) B26D 3/14
 (54) MÁQUINA PARA ABRIR CORTES EM PREFORMAS DE EMBALAGEM PLANAS
 (57) "MÁQUINA PARA ABRIR CORTES EM PREFORMAS DE EMBALAGEM PLANAS". Máquina para abrir cortes em preformas de embalagem (3) produzidas de papelão corrugado. A máquina inclui um conjunto de cilindro de corte (Pa, Pb, 5', 5'') para avanço das preformas e um cilindro de corte girante (7) com uma faca (9) para produzir uma fenda de borda dianteira (11) e/ou uma fenda de borda traseira (13) em cada preforma de embalagem (3). A faca (9) é circular e definida por dois gumes de faca (9a, 9b), a dita faca se estendendo através de um ângulo central (v) de máximo 300° de uma tal maneira que a faca apresenta um intervalo de facas (19) entre os ditos gumes de faca. Por intermédio do cilindro de corte (7) e de um motor propulsor (21) controlado por um temporizador de programa (23), uma parte (9A) da faca (9) adjacente ao primeiro gume de faca (9a) é adaptada para abrir a fenda (11) da borda dianteira (15) da preforma e para trás através da borda traseira por intermédio do cilindro de corte (7), do motor propulsor (21) e do temporizador de programa (23), enquanto a preforma (3) é avançada através da máquina a uma velocidade uniforme. A confiabilidade operacional resultante é muito alta mesmo a uma alta velocidade de trabalho e as fendas resultantes apresentam bordas bem definidas. A máquina é além disso de manufatura relativamente econômica.
 (71) Inter Ikea Systems B.V. (NL)
 (72) Mikael Svensson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT IB2004/002133 de 25/06/2004
 (87) WO 2005/000546 de 06/01/2005



- (21) **PI 0411966-5** (22) 18/06/2004 **1.3**
 (30) 24/06/2003 CH 1109/03
 (51) C07D 209/42
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE PERINDOPRIL ERBUMINA
 (57) "FORMAS CRISTALINAS DE PERINDOPRIL ERBUMINA". A presente invenção refere-se a descrição de duas novas formas cristalinas δ e ϵ de perindopril erbumina, que são apropriadas como substâncias ativas terapêuticas para medicamentos para tratamento de doenças cardiovasculares, particularmente de pressão alta e insuficiência cardíaca. A forma cristalina ϵ é obtida com a cristalização de perindopril erbumina de MTBE, que contém 1,5 - 2,5% (v/v) de água, a 30 - 45°C, preferivelmente, 34 - 45°C; essa cristalização se dá, convenientemente, por agitação. A forma cristalina δ também pode ser obtida por agitação da forma cristalina α ou β em terc-butilmetiléter, que contém 0,9 - 1,4% (v/v) de água, a 33 - 38°C, sob inoculação com a forma cristalina δ . A forma cristalina ϵ , também pode ser obtida por agitação da forma cristalina α ou β em terc-butilmetiléter, que contém 0,9 - 1,4% (v/v) de água, a 28 - 35°C, sob inoculação com a forma cristalina ϵ ; ou que a forma cristalina α ou β é agitada em terc-butilmetiléter, que contém 1,5 - 2,0% (v/v) de água, a 35 - 38°C.
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 (72) Christoph Strässler, Vit Lellek, Roger Fässler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT CH2004/000374 de 18/06/2004
 (87) WO 2004/113293 de 29/12/2004

(21) PI 0411967-3 (22) 20/02/2004

1.3

(30) 26/06/2003 US 60/482.681

(51) G01V 3/12

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE EFEITO DE ONDA DE AR DE DADOS ELETROMAGNÉTICOS DE FONTE CONTROLADA DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA DE ALTO MAR

(57) "MÉTODO PARA REMOÇÃO DE EFEITO DE ONDA DE AR DE DADOS ELETROMAGNÉTICOS DE FONTE CONTROLADA DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA DE ALTO MAR". Um método para remoção de efeito de onda de ar de dados de pesquisa eletromagnética de fonte controlada por domínio de frequência em alto-mar. A região de interesse é modelada com (111) e sem (113) uma camada de ar de topo. o campo eletromagnético devido à fonte é computado nas posições de receptor de pesquisa para cada posição de fonte para ambos os modelos. A diferença entre os campos computados (116) a partir dos dois modelos é o efeito de onda de ar, o qual então, é subtraído (117) dos dados de campo para a geometria de fonte - receptor correspondente.

(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

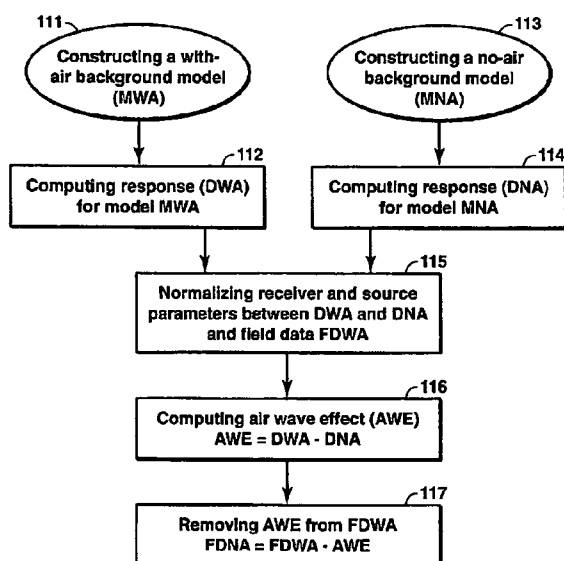
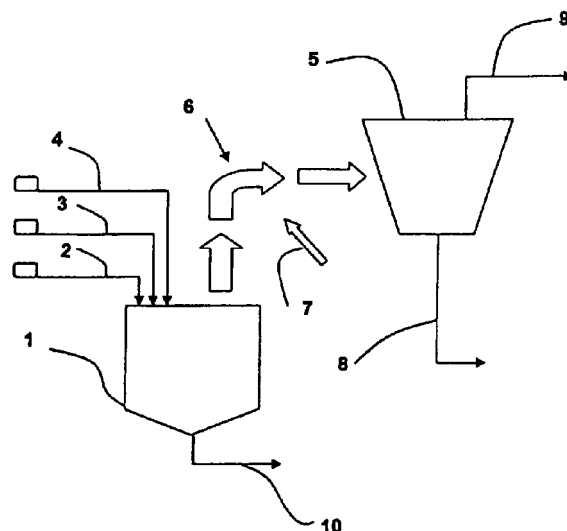
(72) Xinyou Lu, Leonard J. Srnka, James J. Carazzone

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 26/12/2005

(86) PCT US2004/005024 de 20/02/2004

(87) WO 2005/010560 de 03/02/2005



(21) PI 0411968-1 (22) 25/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 US 10/608.351

(51) C22B 19/34, C22B 7/02

(54) MÉTODOS PARA REMOVER UM ÓXIDO DE METAL DESEJADO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS QUENTE, PARA RECUPERAÇÃO DE UM METAL VOLÁTIL A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE METAL, E PARA RECUPERAÇÃO DE ZINCO A PARTIR DE POEIRA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO

(57) "MÉTODOS PARA REMOVER UM ÓXIDO DE METAL DESEJADO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS QUENTE, PARA RECUPERAÇÃO DE UM METAL VOLÁTIL A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE METAL, E PARA RECUPERAÇÃO DE ZINCO A PARTIR DE POEIRA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO". Um método de operação de dispositivos de separação mecânica a altas temperaturas para separar vários metais voláteis, haletos metálicos e óxidos de metal para produzir materiais de alta pureza, em particular, para recuperar zinco ou óxido de zinco a partir de poeira de forno a arco elétrico.

(71) Heritage Environmental Services, INC. (US)

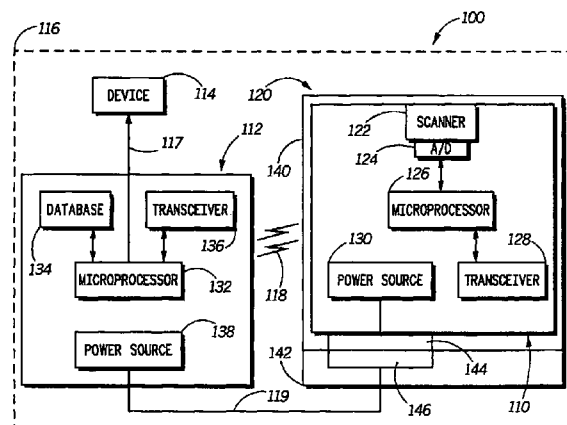
(72) James E. Bratina, Fred M. Fehsenfeld

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 26/12/2005

(86) PCT US2004/020479 de 25/06/2004

(87) WO 2005/003397 de 13/01/2005



(21) PI 0411970-3 (22) 10/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 US 10/608.904

(51) A61B 17/84

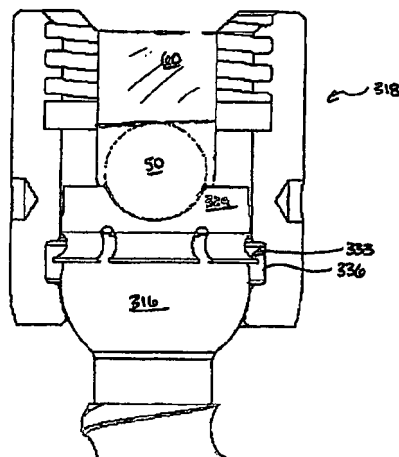
(54) PARAFUSO POLIAXIAL DE OSSO

(57) "PARAFUSO POLIAXIAL DE OSSO". A presente invenção em geral refere-se a um dispositivo de fixação poliaxial dotado de um eixo com uma porção de cabeça esférica formada na extremidade proximal do mesmo, e um membro receptor dotado de uma passagem axial formada no mesmo, que é adaptada para poliaxialmente assentar a porção de cabeça esférica ao eixo. O parafuso poliaxial de osso adicionalmente inclui um membro de engate que é adaptado para proporcionar fricção suficiente entre a porção de cabeça esférica e o membro receptor, para permitir que o eixo seja mantido em uma orientação angular antes do travamento da porção de cabeça esférica dentro do membro receptor.

(71) Depuy Spine, Inc (US)

(72) David D. Konieczynski, Thomas V. Doherty, Dale Whipple, Niall Casey, Mark Hall
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2005
 (86) PCT US2004/018602 de 10/06/2004
 (87) WO 2005/004699 de 20/01/2005

310



(21) PI 0411971-1 (22) 09/06/2004

(30) 25/06/2003 US 10/603,250

(51) A61F 13/15, A61F 13/56

(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO COM ABAS LATERAIS ABREVIADAS

(57) "ABSORVENTE HIGIÊNICO COM ABAS LATERAIS ABREVIADAS". A presente invenção refere-se a um absorvente higiênico possuindo um corpo principal, o corpo principal compreendendo uma camada de cobertura permeável a fluido, uma camada protetora impermeável a líquido e um sistema absorvente entre a camada de cobertura e a camada protetora. Uma aba lateral se projeta lateralmente para fora a partir do sistema absorvente e lateralmente para fora a partir de uma borda proximal e é adaptada a fim de ser dobrada sobre a parte de virilha da roupa íntima de uma usuária. A aba lateral se estende lateralmente para fora a partir da borda proximal até uma extremidade distal. A extremidade distal não é substancialmente e lateralmente mais externa com relação a pelo menos um ponto distal dianteiro mais externo.

(71) Mcneil-PPC, INC (US)

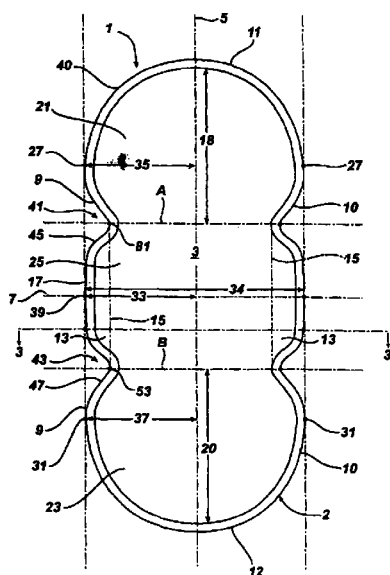
(72) John T. Ulman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2005

(86) PCT US2004/018256 de 09/06/2004

(87) WO 2005/000176 de 06/01/2005



(21) PI 0411972-0 (22) 14/06/2004

(30) 24/06/2003 DE 103 28 173.8

(51) C07D 487/04, C07D 213/55, C07D 239/30, A01N 43/90

(54) TRIAZOLOPIRIMIDINAS

(57) "TRIAZOLOPIRIMIDINAS". Novas triazolopirimidinas da fórmula (I) em que R^1 , R^2 , R^3 , G e X possuem o significado dado na descrição, um processo para a preparação dessas substâncias e seu uso no combate a microorganismos indesejados. Novos produtos intermediários das fórmulas (II), (VI), (VII-a) e (VII-b) bem como processos para a preparação destas substâncias.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

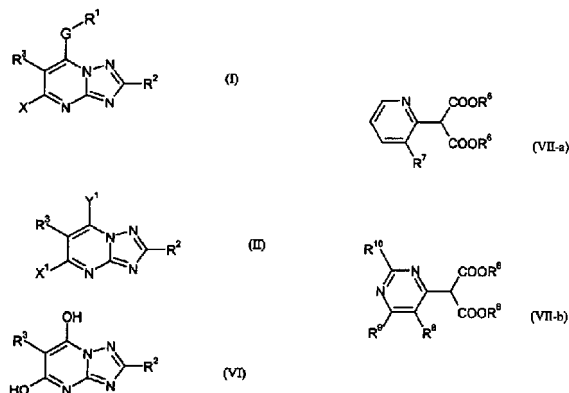
(72) Olaf Gebauer, Ulrich Heinemann, Jörg Nico Greul, Stefan Herrmann, Oliver Guth, Hans-Ludwig Elbe, Herbert Gayer, Stefan Hillebrand, Ulrike Wachendorff-Neumann, Karl-Heinz Kuck, Peter Dahmen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2005

(86) PCT EP2004/006369 de 14/06/2004

(87) WO 2004/113341 de 29/12/2004



(21) PI 0411973-8 (22) 24/06/2004

(30) 24/06/2003 US 10/601,862

(51) C07C 381/00, C07C 315/00

(54) FORMA POLIMÓRFICA A DO ÁCIDO 4-[6-ACETIL-3-[3-(4-ACETIL-3-HIDRÓXI-2-PROPILFENILTIO)PRO PÓXI]-2-PROPILFENÓXI]BUTÍRICO

(57) "FORMA POLIMÓRFICA A DO ÁCIDO 4-[6-ACETIL-3-[3-(4-ACETIL-3-HIDRÓXI-2-PROPILFENILTIO)PRO PÓXI]-2-PROPILFENÓXI]BUTÍRICO". A presente invenção refere-se à composição farmacêutica, compreendendo: um composto de fórmula (1) na forma cristalina polimórfica A: (1) junto com um veículo ou excipiente farmacêuticamente aceitável, onde o composto de fórmula (1) está presente na forma polimórfica A (vide, por exemplo, a figura 6) substancialmente isento de outras formas polimórficas.

(71) Medicinova, Inc. (US)

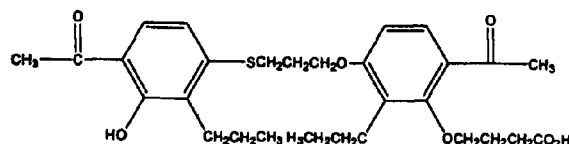
(72) Kenneth Walter Locke, David Gregory Roe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2005

(86) PCT US2004/020154 de 24/06/2004

(87) WO 2005/000243 de 06/01/2005



(21) PI 0411974-6 (22) 23/06/2004

(30) 26/06/2003 BE PCT/BE03/00112

(51) A23K 1/16, A23L 1/30, A23L 1/314, A23L 1/32, A23L 1/325, A23C 9/20

(54) PRODUTOS DE CRIAÇÃO COM UM NÍVEL AUMENTADO DE ATIVADOR DO HETERODÍMERO PPAR/RXR

(57) "PRODUTOS DE CRIAÇÃO COM UM NÍVEL AUMENTADO DE ATIVADOR DO HETERODÍMERO PPAR/RXR". No método não-terapêutico se faz com que animais de criação, usados em agricultura ou aquicultura para produção de produtos de criação, ingiram no mínimo um produto compreendendo um ativador do heterodímero PPAR/RXR e/ou um precursor do mesmo durante um tal período de tempo e em uma tal quantidade que o ativador do heterodímero PPAR/RXR é acumulado no animal de criação. Deste modo, podem ser obtidos produtos de criação tais como carne, leite e ovos tendo um nível aumentado de ativador do heterodímero PPAR/RXR. O ativador do heterodímero PPAR/RXR é ácido fitânico, um metabólito do ácido fitânico, um derivado do ácido fitânico ou do referido metabólito, ou uma combinação dos mesmos. De modo a acumular o ativador do heterodímero PPAR/RXR no animal de criação, uma quantidade mínima predeterminada do referido produto, em particular de fitol, é administrada aos animais de criação durante no mínimo um período de no mínimo três dias.

(71) International Engineering And Trading, Afgekort I.E.T. (BE)

(72) Luc De Keyser

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2005

(86) PCT EP2004/051205 de 23/06/2004

(87) WO 2005/00036 de 06/01/2005

(21) PI 0411975-4 (22) 08/06/2004

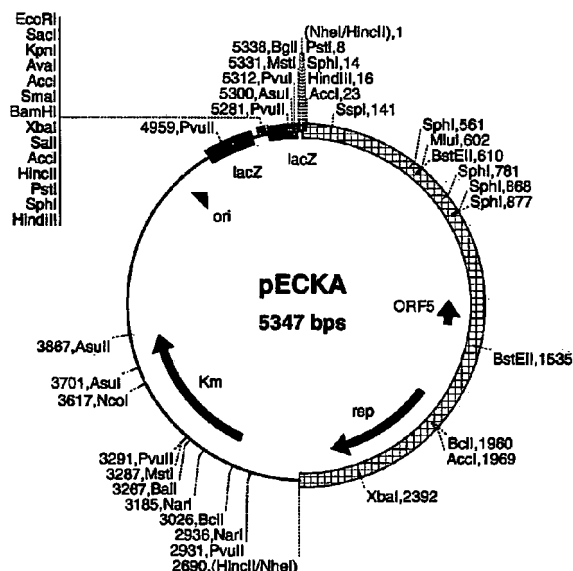
(30) 26/06/2003 EP 03 014640.1

(51) C12N 15/60, C12N 9/88, C12N 1/21, C12P 13/06, C12P 13/08, C12Q 1/68

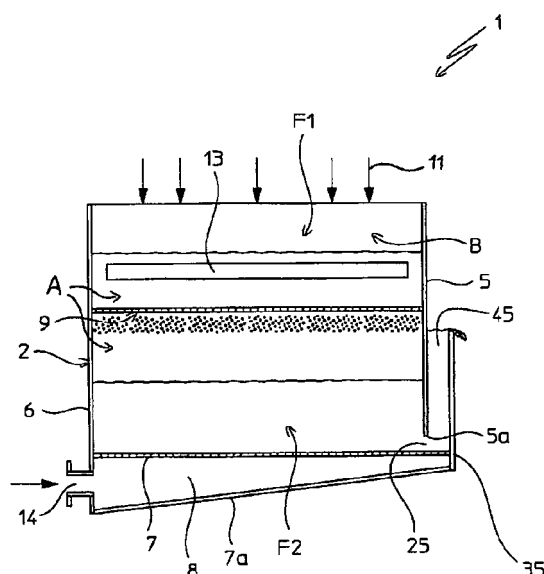
(54) MUTANTES DA ACETOHIÓRÓXI ÁCIDO SINTETASE RESISTENTES À RETROALIMENTAÇÃO

(57) "MUTANTES DA ACETOHIÓRÓXI ÁCIDO SINTETASE RESISTENTES À RETROALIMENTAÇÃO". A presente invenção refere-se a seqüências de nucleotídeos que codificam mutantes da acetohiórxi ácido sintetase (AHAS), as próprias enzimas mutadas e um processo para a produção fermentativa de aminoácidos de cadeia ramificada utilizando estas enzimas em hospedeiros

(71) Degussa AG (DE)
(72) Miroslav Patek, Veronika Elisakova
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2005
(86) PCT EP2004/006157 de 08/06/2004
(87) WO 2005/003357 de 13/01/2005



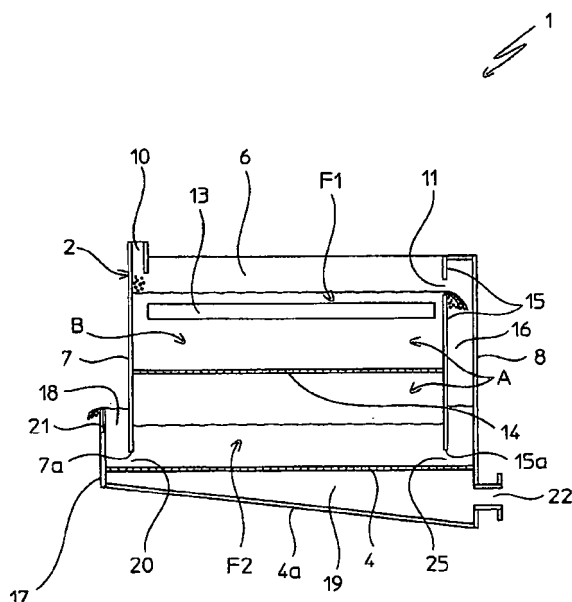
- (21) **PI 0411976-2** (22) 19/05/2004 **1.3**
(30) 26/06/2003 EP 03014359.8
(51) B01J 2/16, B01J 8/28
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO".
A presente invenção refere-se a um processo para granulação em leito fluido de uma substância apropriada, compreendendo a etapa de resfriamento dos grânulos obtidos em um segundo leito fluido. O mesmo fluxo de ar de fluidificação é usado para formar e suportar ambos os leitos fluidos.
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(72) Bedetti, Gianfranco
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
(85) 26/12/2005
(86) PCT EP2004/005377 de 19/05/2004
(87) WO 2005/002718 de 13/01/2005



- (21) **PI 0411978-9** (22) 28/06/2004
(30) 27/06/2003 US 60/483,351
(51) D06L 1/00, D06L 3/00, C11D 3/00
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA À BASE DE FLUIDO LIPOFÍLICO COM ALVEJANTES FOTOATIVADOS
(57) "COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA À BASE DE FLUIDO LIPOFÍLICO COM ALVEJANTES FOTOATIVADOS". A presente invenção refere-se a composições compreendendo um fotossensibilizante que pode ser usado para conferir capacidade de alvejamento a fluidos lipofílicos, a composições de limpeza à base de fluido lipofílico com capacidade de alvejamento e a processos para produção e uso das mesmas. Essas composições proporcionam os benefícios de limpeza de solventes lipofílicos típicos e benefícios de limpeza adicionais que incluem alvejamento.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Alan David Willey, Brian Jeffreys, Anthony Harriman, Vladimir Garstein, William Michael Schepher
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2005
(86) PCT US2004/020613 de 28/06/2004
(87) WO 2005/003433 de 13/01/2005

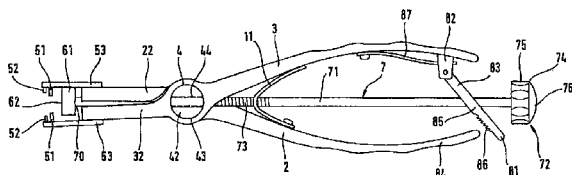
- (21) **PI 0411977-0** (22) 19/05/2004 **1.3**
(30) 26/06/2003 EP 03014360.6
(51) B01J 2/16, B01J 8/28
(54) **PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO**
(57) **"PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO".**
A presente invenção refere-se a um processo para obtenção de grânulos acabados de uma predeterminada substância em um leito fluido de granulação (F1) do assim chamado tipo de crescimento vertical, o leito sendo formado e mantido por um respectivo fluxo de ar de fluidificação, compreendendo uma fase de transferência mediante queda dos grânulos acabados em um espaço pressurizado abaixo do leito de granulação, e uma fase de recuperação dos grânulos acabados do espaço pressurizado.
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(72) Bedetti, Gianfranco
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
(85) 26/12/2005
(86) PCT EP2004/005375 de 19/05/2004
(87) WO 2005/002716 de 13/01/2005

- (21) **PI 0411979-7** (22) 19/05/2004 **1.3**
(30) 26/06/2003 EP 03014631.0
(51) B01J 2/16, B01J 8/28
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO.
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDO".
A presente invenção refere-se a um processo para granulação em leito fluido compreendendo a etapa de resfriamento dos grânulos em um leito fluido de resfriamento (F2). No referido processo, pelo menos uma parte do ar de fluidificação proveniente do dito leito fluido de resfriamento (F2) é alimentada dentro do leito fluido de granulação (F1).
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(72) Bedetti, Gianfranco
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
(85) 26/12/2005
(86) PCT EP2004/005376 de 19/05/2004
(87) WO 2005/002717 de 13/01/2005



(21) **PI 0411980-0** (22) 14/07/2004 1.3
(30) 15/07/2003 US 10/619,971
(51) A23L 1/304, A23L 2/00, A23L 2/42, A23L 2/52, A23L 2/56, A23L 2/58, A23L 2/68
(54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE ADIÇÃO PARA SUPLEMENTAÇÃO DE CÁLCIO EM BEBIDAS TRANSPARENTES COM A UTILIZAÇÃO DE FOSFATO TRICALCICO
(57) "COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE ADIÇÃO PARA SUPLEMENTAÇÃO DE CÁLCIO EM BEBIDAS TRANSPARENTES COM A UTILIZAÇÃO DE FOSFATO TRICALCICO". A presente invenção refere-se a processos para suplementar com cálcio um líquido transparente para ingestão, tal como uma bebida clara, usando-se fosfato tricalcico. Também são fornecidos uma composição fluida suplementada com cálcio que compreende fosfato tricalcico dissolvido em uma solução acidulante e um líquido transparente para ingestão. A composição fluida suplementada com cálcio satisfaz uma variedade da RDA percentual para cálcio.
(71) Astaris LLC (US)
(72) Nadeen B. Myers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT US2004/022655 de 14/07/2004
(87) WO 2005/006882 de 27/01/2005

(21) PI **0411981-9** (22) 04/02/2004
(30) 15/07/2003 US 10/619,179
(51) A61F 2/44, A61F 2/46
(54) DISPOSIÇÃO DE UMA PRÓTESE CERVICAL E DE UM INSTRUMENTO DE INSERÇÃO
(57) "DISPOSIÇÃO DE UMA PRÓTESE CERVICAL E DE UM INSTRUMENTO DE INSERÇÃO". A presente invenção refere-se a uma disposição de uma endoprótese intervertebral (9) de diversas peças que apresenta uma placa final superior e uma inferior (91, 92) e um núcleo de deslizamento (93) intermediário, sendo que a cada placa final (91, 92) é alocado um par de aberturas ou saliências de alojamento (96, 97) e a um instrumento de inserção (1) que apresenta uma região de manipulação (21, 31) e uma região de prensão (22, 32) com saliências ou aberturas de retenção (51, 52) que para a retenção da endoprótese intervertebral (9) no instrumento de inserção (1) podem ser inseridas nas saliências ou aberturas de alojamento (96, 97). De acordo com a invenção é previsto que as aberturas de alojamento (96, 97) são dispostas em faces de lado laterais da endoprótese intervertebral (9) e de que pelo menos o par de aberturas de alojamento (96) alocado a uma das placas finais (92) apresenta uma forma estendida em direção à outra placa final (91). Com isso, endopróteses intervertebrais (9) com grossuras diferentes podem ser retidas sem alterações no instrumento de inserção (1), de maneira segura e 1a prova de troca.
(71) Cervitech, Inc. (US)
(72) Arnold Keller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT EP2004/001027 de 04/02/2004
(87) WO 2005/007042 de 27/01/2005



(21) **PI 0411982-7** (22) 16/07/2004 **1.3**
(30) 16/07/2003 US 10/621,027
(51) C08B 37/00, A61K 39/395

(54) GLICANO DE APERFEIÇOAMENTO DE TERAPIA
(57) "GLICANO DE APERFEIÇOAMENTO DE TERAPIA". A presente invenção refere-se a um processo para introdução de substâncias em células compreendendo contato de uma composição compreendendo beta-glicano administrado oralmente com as ditas células. Esta invenção também refere-se a um processo para introdução de substâncias em um sujeito compreendendo administração ao sujeito de uma quantidade eficaz das composições acima. A substância que pode ser liberada oralmente inclui mas não é limitada a peptídeos, proteínas, RNAs, DNAs, agentes quimioterapêuticos, agentes biologicamente ativos, plasmídeos, e outros compostos e moléculas pequenas. Finalmente, esta invenção refere-se a uma composição compreendendo beta-glicano administrado oralmente capaz de aperfeiçoar eficácia de IgM e diferentes usos da dita composição.

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US)
(72) Nai-Kong V. Cheung
(73) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT US2004/023099 de 16/07/2004
(87) WO 2005/018544 de 03/03/2005

(21) **PI 0411983-5** (22) 15/07/2004 **1.3**
(30) 16/07/2003 US 60/487,780
(51) A61L 27/54, A61L 27/26, G02B 1/04, G02C 7/04
(54) DISPOSITIVOS MÉDICOS ANTIMICROBIANOS
(57) "DISPOSITIVOS MÉDICOS ANTIMICROBIANOS". A presente invenção refere-se a métodos para a preparação de um dispositivo médico antimicrobiano, preferivelmente um dispositivo oftálmico antimicrobiano, mais preferivelmente uma lente de contato de uso prolongado antimicrobiana, que contém nanopartículas de prata distribuídas uniformemente nos mesmos. O dispositivo médico antimicrobiano pode exibir atividade antimicrobiana durante um período prolongado de tempo.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Yongxing Qiu, John Martin Lally
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT EP2004/007927 de 15/07/2004
(87) WO 2005/014074 de 17/02/2005

(21) **PI 0411984-3** (22) 14/07/2004 **1.3**
(30) 14/07/2003 US 60/486,435
(51) C01B 31/06
(54) DIAMANTES RESISTENTES E MÉTODOS DE FABRICÁ-LOS
(57) "DIAMANTES RESISTENTES E MÉTODOS DE FABRICÁ-LOS". A presente invenção refere-se a um diamante de cristal único desenvolvido pela deposição de vapor químico de plasma de microonda que tem uma dureza de 50 a 90 GPa e uma resistência à fratura de 11 a 20 MPa M^{1/2}. Um método para desenvolver um diamante de cristal único inclui colocar um diamante semente em um portador; e desenvolver diamante de cristal único em uma temperatura de cerca de 1000°C a cerca de 1100°C, tal que o diamante cristal único tenha uma resistência à fratura de 11 a 20 MPa m^{1/2}.
(71) Carnegie Institution Of Washington (US)
(72) Russell J. Hemley, Ho-Kwang Mao, Chih-Shiue Yan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT US2004/022610 de 14/07/2004
(87) WO 2005/007935 de 27/01/2005

(21) **PI 0411985-1** (22) 12/07/2004 **1.3**
(30) 16/07/2003 GB 03 16673.3; 01/08/2003 GB 03 18095.7; 11/09/2003 GB 03 21308.9
(51) A61K 31/519, A61K 31/635, A61K 31/496, A61K 31/00, A61P 15/00
(54) TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO SEXUAL
(57) "TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO SEXUAL". A presente invenção refere-se com a utilização de inibidores de guanosina-3',5'-monofosfato ciclofosfodiesterase de tipo cinco (PDE5), associados a agonistas de 5HT1a para o tratamento de disfunção sexual, em particular do distúrbio da excitação sexual feminina (FSAD) com distúrbio do desejo sexual hipoativo (HSDD) concomitante.
(71) Pfizer INC (US)
(72) Alasdair Mark Naylor, Pieter Hadewijn Van Der Graaf, Christopher Peter Wayman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT IB2004/002286 de 12/07/2004
(87) WO 2005/007166 de 27/01/2005

(21) **PI 0411986-0** (22) 15/07/2004 **1.3**
(30) 15/07/2003 DE 103 32 160.8
(51) A61K 9/26
(54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA MULTIPARTICULADA, CONTENDO SUBSTÂNCIAS PEPTÍDICAS OU PROTÉICAS ATIVAS FORMULADAS DE MANEIRA MUCOADESIVA, E UM MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA
(57) "FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA MULTI-PARTICULADA, CONTENDO SUBSTÂNCIAS PEPTÍDICAS OU PROTÉICAS ATIVAS FORMULADAS DE MANEIRA MUCOADESIVA, E UM MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA". A presente invenção refere-se a uma forma farmacêutica multi-particulada oral, que contém péletes cujo tamanho fica na faixa entre 50 e 2.500 µm, e que consistem essencialmente em:(a) uma camada de matriz interna que contém uma substância ativa que é um peptídeo ou uma proteína, incluindo seus derivados ou conjugados, e que fica embutida em uma matriz que consiste em um polímero com efeito mucoadesivo, e (b) um revestimento pelicular externo que consiste essencialmente em um polímero ou copolímero aniônico, o qual pode ser opcionalmente formulado com adjuvantes farmacêuticamente

convencionais, mais particularmente agentes de amolecimento.

(71) Röhm GMBH & CO. KG (DE)

(72) Rosario Lizio, Hans-Ulrich Petereit, Erna Roth, Inés de Andres, Michael Damm

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2006

(86) PCT EP2004/007882 de 15/07/2004

(87) WO 2005/007139 de 27/01/2005

(21) **PI 0411987-8** (22) 07/07/2004

1.3

(30) 08/07/2003 US 60/485,888; 10/12/2003 US 10/734,103

(51) C02F 1/36

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FLUIDOS DE CORTE E DE SOLUÇÕES DE FONTE, EQUIPAMENTOS DE REDUÇÃO DE PRESENÇA DE MICRORGANISMOS VIVOS NOS MESMOS E SISTEMAS DE USINAGEM

(57) "MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FLUIDOS DE CORTE E DE SOLUÇÕES DE FONTE, EQUIPAMENTOS DE REDUÇÃO DA PRESENÇA DE MICRORGANISMOS VIVOS NOS MESMOS E SISTEMAS DE USINAGEM".

Dispositivos e métodos de tratamento, prevenção contra crescimento e neutralização de microrganismos a partir de uma solução de corte ou de fonte usando ultra-som de alta frequência, baixa energia (4), em combinação com micro-bolhas de gás (5).

(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)

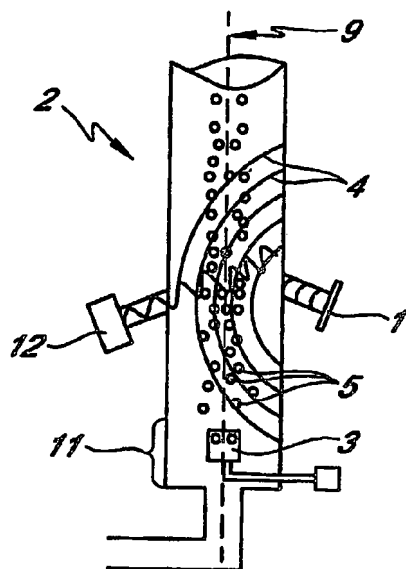
(72) Mario Swinnen, Harold Moffat, Edward S. Beardwood, Baudouin Hannecart, Eric D. Cordemans de Meulenaer

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 27/12/2005

(86) PCT US2004/021664 de 07/07/2004

(87) WO 2005/005322 de 20/01/2005



(21) **PI 0411989-4** (22) 06/05/2004

1.3

(30) 27/06/2003 DE 103 29 042.7

(51) C07C 1/20, C07C 11/02, C07C 7/00

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-OCTENO A PARTIR DE CRAQUEAMENTO DE C4

(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-OCTENO A PARTIR DE CRAQUEAMENTO DE C4". A invenção refere-se a um processo para preparação de 1-octeno a partir de craqueamento de C4 por meio de telomerização do 1,3-butadieno contido no craqueamento de C4 com metanol em presença de um catalisador, hidrogenação do telômero assim obtido, separação do telômero hidrogenado e processamento do produto de dissociação assim obtido para 1-octeno puro.

(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)

(72) Jörg Krissmann, Dirk Röttger, Cornelia Borgmann, Kerstin Kämper, Franz Nierlich, Alfred Kaizik, Udo Knippenberg, Rainer Malzkorn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2005

(86) PCT EP2004/050722 de 06/05/2004

(87) WO 2005/000772 de 06/01/2005

(21) **PI 0411990-8** (22) 29/06/2004

1.3

(30) 01/07/2003 JP 2003-189821

(51) H04N 5/92

(54) MEIO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLE DE REGISTRO OU REPRODUÇÃO E ESTRUTURA DE DADOS INCLUINDO SINAL DE CONTROLE

(57) "MEIO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO

DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REGISTRO/REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLE DE REGISTRO OU REPRODUÇÃO E ESTRUTURA DE DADOS INCLUINDO SINAL DE CONTROLE". A presente invenção refere-se a um meio de registro de informação (100), em que há registrados: uma série de informação de conteúdos, que inclui uma porção de imagem que pode ser uma imagem de fundo; informação de botões (301) para definir um menu de botões que permite uma operação como para a informação de conteúdos e que é visualizado durante a reprodução da informação de conteúdos; e informação de relação de reproduções (120) para definir a sequência de reprodução da informação de conteúdos por uma unidade de item, que constitui a informação de conteúdos e que é acessível mediante reprodução, a informação de botões incluindo uma pluralidade de páginas de botões (301p), cada um dos quais pode constituir o menu de botões e cujo visor pode ser trocado um pelo outro.

(71) Pioneer Corporation (JP)

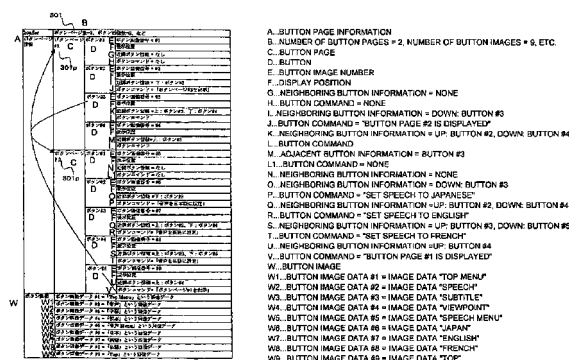
(72) Nobuyuki Takakuma, Yasuko Fukuda, Takao Sawabe, Tohru Kanegae, Masanori Nakahara, Takeshi Koda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2005

(86) PCT JP2004/009487 de 29/06/2004

(87) WO 2005004477 de 13/01/2005



(21) **PI 0411991-6** (22) 09/06/2004

1.3

(30) 27/06/2003 DE 103 29 002.8

(51) F01N 3/28, B01J 35/04, B23K 1/00

(54) CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM COLMÉIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(57) "CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM COLMÉIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma estrutura em colméia (1), apresentando uma multiplicidade de passagens (2), dispostas substancialmente de forma paralela umas às outras, compreendendo uma camada (3) de lâminas de folhas metálicas (4, 5), pelo menos parcialmente estruturadas e um alojamento (6), caracterizada pelo fato de que a camada (3) compreende um número (N) de lâminas de folhas metálicas (5) pelo menos parcialmente estruturadas e um número (N + 1) de lâminas de folhas metálicas lisas (4), o número N sendo 1, 2 ou 3 e sendo providas duas lâminas de folhas metálicas lisas externas (4). Além disso é descrito um processo para produção de uma estrutura em colméia (1). Estas estruturas em colméia (1) são principalmente empregadas em sistemas de exaustão de motores de combustão interna móveis.

(71) Emitec Gesellschaft Fur Emissionstechnologie MBH (DE)

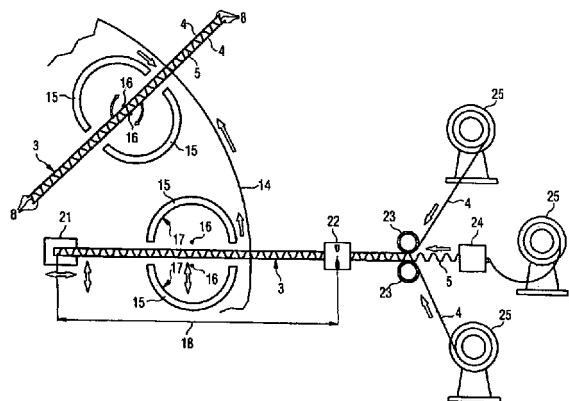
(72) Michael Voit, Jurgen Peters, Ferdi Kurth, Ludwig Wieres

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2005

(86) PCT EP2004/006203 de 09/06/2004

(87) WO 2005/001251 de 06/01/2005



(21) **PI 0411992-4** (22) 27/04/2004

1.3

(30) 30/06/2003 DE 103 29 266.7

(51) B60S 1/04

(54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS, ESPECIALMENTE PARA

VEÍCULO AUTOMOTOR

(57) "DISPOSITIVO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS, ESPECIALMENTE PARA VEÍCULO AUTOMOTOR". A presente invenção refere-se a um dispositivo limpador de pára-brisas (10), especialmente para um veículo automotor com um suporte (12), no qual está disposto um mancal (18) que acolhe uma árvore de limpador de pára-brisas (22). No caso, está previsto um elemento retentor (20) que une o mancal (18) de modo separável com o suporte.

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

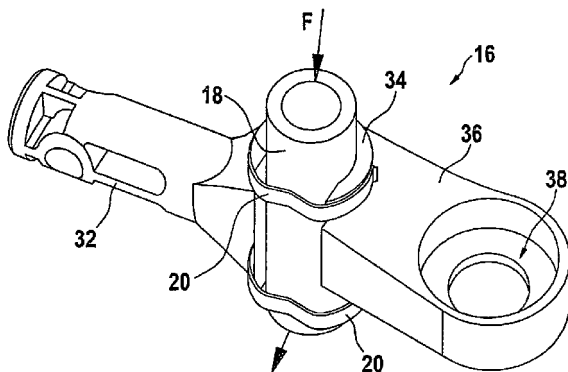
(72) Achim Kraus, Francois Schabanel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2005

(86) PCT DE2004/000883 de 27/04/2004

(87) WO 2005/000645 de 06/01/2005



(21) PI 0411993-2 (22) 24/06/2004

(30) 27/06/2003 DE 103 29 047.8

(51) F16D 55/40, F16D 59/02, F16D 65/14

(54) SISTEMA DE FREIOS, ESPECIALMENTE PARA UM ACIONAMENTO DE RODA HIDRÁULICO

(57) "SISTEMA DE FREIOS, ESPECIALMENTE PARA UM ACIONAMENTO DE RODA HIDRÁULICO". A presente invenção refere-se a um sistema de freios, especialmente para um acionamento de roda hidráulico, com um pacote de lamelas (8) formado por várias lamelas externas (9) e lamelas internas (7) correspondentes, pacote de lamelas (8) este que pode ser comprimido para a freagem através de um sistema de êmbolo (10), sendo que um primeiro circuito hidráulico (11) para a freagem operacional age sobre o sistema de êmbolo (10), e um segundo circuito hidráulico (16) age sobre o sistema de êmbolo (10) para a freagem de estacionamento, que compreende um êmbolo do freio operacional (12) que está em contato com o pacote de lamelas (8) e é solicitado pelo primeiro circuito hidráulico (11) que por sua vez pode ser solicitado por um êmbolo do freio de estacionamento (14) separado vizinho que coopera com o segundo circuito hidráulico (16).

(71) Lohmann & Stolterfoht GMBH (DE)

(72) Raimund Grimm, Bernhard Langenbeck

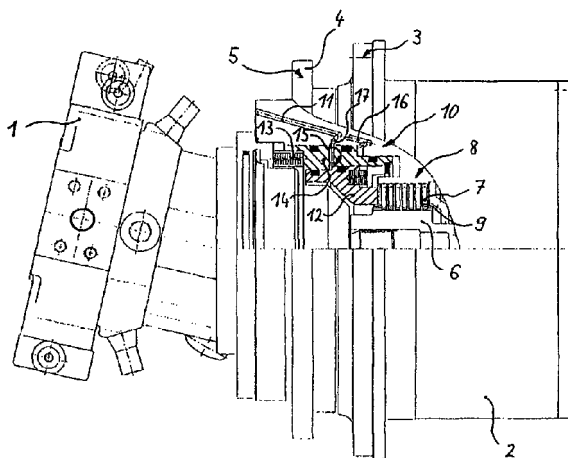
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2005

(86) PCT EP2004/051232 de 24/06/2004

(87) WO 2005/001304 de 06/01/2005

1.3



3. Publicação do Pedido

3.1

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) MU 8403174-3 (22) 27/12/2004

(51) A63G 11/00

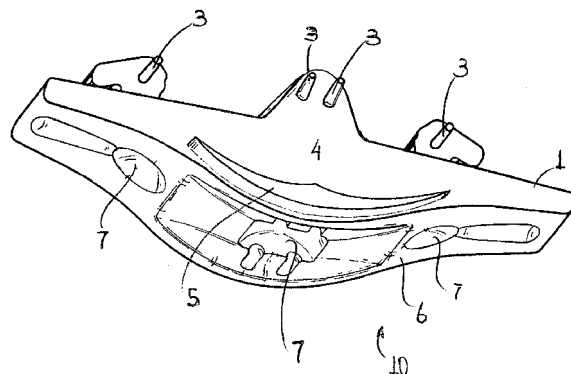
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GANGORRA PORTÁTIL

(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GANGORRA PORTÁTIL". Compreendida por um único corpo monobloco (10, 10a) apresentando uma face superior (1) substancialmente plana configurando uma prancha da qual projetam-se para cima relevos (2) com perfis estilizados de animais, figuras geométricas entre outros, nos quais transversalmente estendem-se lateralmente hastes cilíndricas (3) a guisa de manípulos de pega manual; sendo que a face inferior (6) deste corpo monobloco incorpora central e longitudinalmente uma superfície de apoio ao solo (4) que se apresenta convexamente arqueada, formando uma barriga inferior que mantém as porções extremas (5) desse corpo afastadas do solo; sendo que ao longo da face inferior (6) desse corpo monobloco são providos rebaios e reentrâncias compatíveis (7) ao escamoteamento dos relevos e perfis (2) estilizados de animais, figuras geométricas tal como os definidos na face superior (1) deste corpo monobloco (10, 10a), permitindo o empilhamento de corpos monoblocos (10, 10a) semelhantes, com o encaixe dos relevos (2) da face superior (1) de um corpo monobloco (10) nos correspondentes rebaixo e/ou reentrância (7) do outro corpo monobloco (10a).

(71) Montana Indústria de Máquinas Ltda. (BR/PR)

(72) Luis Illanes

(74) Veirano e Advogados Associados



(21) MU 8403380-0 (22) 13/12/2004

(51) B65D 47/08

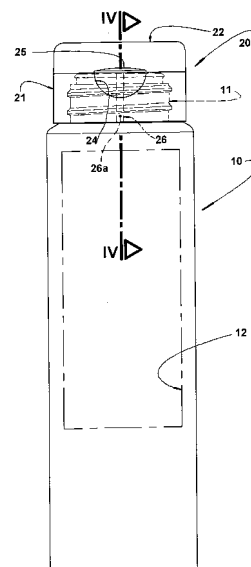
(54) TAMPA PARA RECIPIENTE

(57) "TAMPA PARA RECIPIENTE". Tal como uma bisnaga do tipo que compreende: um corpo (10) incorporando um bocal tubular (11) roscado; e uma tampa (20) tendo uma porção básica (21) a ser rosqueada ao bocal tubular (11) e uma sobretampa (22) ligada à porção básica (21) por uma lingüeta de articulação (23), sendo o conjunto corpo (10) e tampa (20) posicionado em um dispositivo de impressão para prover uma decoração frontal em uma região de impressão (12) do corpo (10), dita tampa (20) apresentando, externamente, um acidente superficial (26) dimensionado de modo a ter seu posicionamento angular, em relação ao corpo (10), detectado pelo dispositivo de impressão, definindo o posicionamento angular da região de impressão (12) no corpo (10).

(71) Globalpack Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Renato Miranda

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) MU 8403413-0 (22) 21/12/2004

(51) A61C 8/00

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PARAFUSOS QUE SÃO CONECTADOS ENTRE COMPONENTES PROTÉTICOS (ABUTMENTS) E TAMBÉM A IMPLANTES DENTÁRIOS, DOTADOS DE REVESTIMENTOS COM FILME DLC - DIAMOND LIKE CARBON

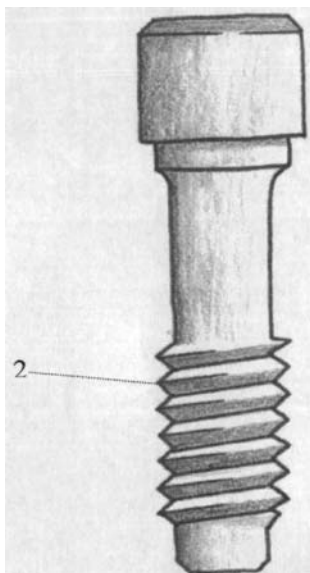
3.1

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PARAFUSOS QUE SÃO CONECTADOS ENTRE COMPONENTES PROTÉTICOS (ABUTMENTS) E TAMBÉM A IMPLANTES DENTÁRIOS, DOTADOS DE REVESTIMENTO COM FILME DLC - DIAMOND LIKE CARBON". Caracterizado essencialmente por ser um parafuso (1), utilizado na conexão entre componentes protéticos (abutment) e implantes dentários, revestido com filme DLC (Diamond Like Carbon), que proporciona o aumento do aperto (pré-carga) diretamente entre o componente protético (abutment) e o implante dentário ou até mesmo indiretamente, entre dois componentes protéticos, e também redução no coeficiente de atrito entre as rosca externa (2) do parafuso (1) e interna do implante dentário ou componente protético.

(71) Geninho Thomé (BR/PR)

(72) Geninho Thomé

(74) Fabiana Carvalho dos Santos



(21) MU 8500013-2 (22) 11/01/2005

3.1

(51) G11B 23/38

(54) CÓDIGO VERIFICADOR DE ORIGINALIDADE PARA DISCO COMPACTO
(57) "CÓDIGO VERIFICADOR DE ORIGINALIDADE PARA DISCO COMPACTO". Patente de modelo de utilidade para um código composto de 16 (dezesseis) dígitos (1) e dividido em 4 (quatro) grupos (2)-(3)-(4)-(5), cada qual com uma indicação, com a finalidade de ser lido, eletronicamente, no disco compacto e no cartão de micro-chip, magnético ou indutivo [que irá em um nicho próprio (6)] por um leitor que terá a finalidade de corroborar em um processador o código contido nas faixas de gravação do disco compacto e no cartão para haver a devida comparação e conseqüente liberação do funcionamento do leitor ótico e comandos de som, vídeo e acionamento do aparelho em si. Este código será usado somente para avaliar o uso da obra à ser protegida através da comparação do mesmo código utilizado no cartão que acompanha o disco compacto desde da fábrica até o consumidor final.

(71) Hugo de Lima Chaves (BR/RJ)

(72) Hugo de Lima Chaves



BR 098 AB 075 638 759

(21) MU 8500014-0 (22) 12/01/2005

3.1

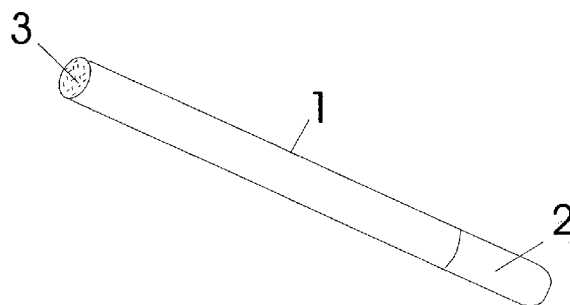
(51) A24B 15/10

(54) PRODUTO FUMÁVEL, COM APARÊNCIA DE CIGARRO TRADICIONAL
(57) "PRODUTO FUMÁVEL COM APARÊNCIA DE CIGARRO TRADICIONAL".

No qual é constituído de papel e filtro próprios para cigarro e ervas consideradas terapêuticas. Este modelo em questão difere-se do modelo de cigarro tradicional, por não conter em sua confecção, tabaco que automaticamente torna-se ausente da nicotina. Nicotina esta que é considerada droga pela (OMS). É uma droga psicoativa responsável pela dependência do fumante. Produto fumável com aparência de cigarro tradicional, embora ausente do tabaco, tem sabor parecido com o do cigarro convencional. Embora todo produto orgânico queimado, produz fumaça tóxica, este produto em questão possui menos substâncias tóxicas e ainda é ausente de nicotina, no qual torna o produto menos maléfico à saúde. Deste modo o Produto fumável com aparência de cigarro tradicional, dá a oportunidade ao fumante, de escolher o produto menos maléfico a sua saúde, além de correr o risco de com o tempo, parar de fumar, pelo fato de não ter nicotina no produto. Enfim, este produto em questão proporciona vantagem consideráveis ao usuário.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso



(21) MU 8500015-9 (22) 13/01/2005

3.1

(51) A47B 37/02, A47B 21/02, F16M 13/02

(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM SUPORTE PARA MONITOR DE COMPUTADOR

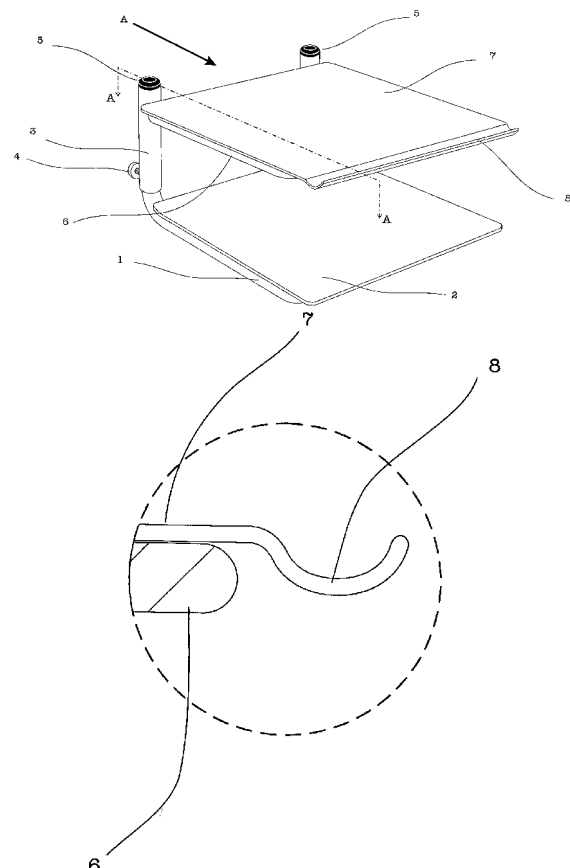
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM SUPORTE PARA MONITOR DE COMPUTADOR". Onde se apresenta um

aperfeiçoamento em suporte para monitor de computador, o qual vem a agregar valor em termos de flexibilidade de uso do mesmo, ao trazer em seu bojo funções adicionais, tais como permitir ajuste de altura de base principal de suporte, além de adicionar possibilidades de alocação de objetos, tornando possível a adaptação do suporte ao ambiente da mesa de trabalho, sem prejuízo do lay out de objetos previamente distribuídos, sendo que para a obtenção de tal resultado foi idealizado um conceito construtivo em suporte para monitor de computador (A), o qual é composto por um componente estrutura tubular inferior (1), que recebe a montagem de um componente base de sustentação secundária (2), sendo que suas extremidades são montadas a componentes estrutura tubular vertical (3), que por sua vez são soldados às extremidades do componente estrutura tubular superior (6), que por sua vez recebe a fixação do componente base de sustentação principal (7), com porção mais extrema definida por um elemento rebaixo (8), sendo que o controle de altura da base de sustentação principal (7) é feito através de componentes botão de regulagem (4), montados sobre os componentes estrutura tubular vertical (3).

(71) Cotrim Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Leopoldo Weishaupt Júnior

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500016-7 (22) 13/01/2005

3.1

(51) F04D 29/30

(54) ROTOR COM PALHETAS INTERCAMBIÁVEIS

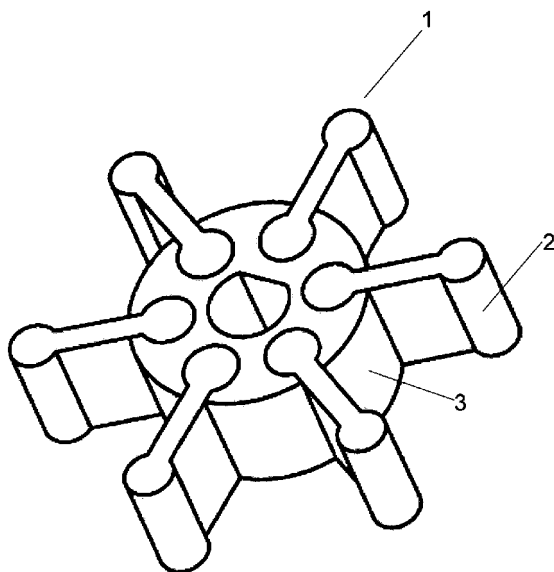
(57) "ROTOR COM PALHETAS INTERCAMBIÁVEIS". A presente patente de

modelo de utilidade refere-se a um rotor (1) com palhetas intercambiáveis para bombas de fluidos e similares, dotado de palhetas (2) removíveis de forma a permitir sua substituição, por exemplo, quando de sua eventual quebra.

(71) Caribor Tecnologia da Borracha Ltda (BR/SC)

(72) Daniel Camilotti

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) MU 8500026-4 (22) 10/01/2005

(51) B62J 17/02

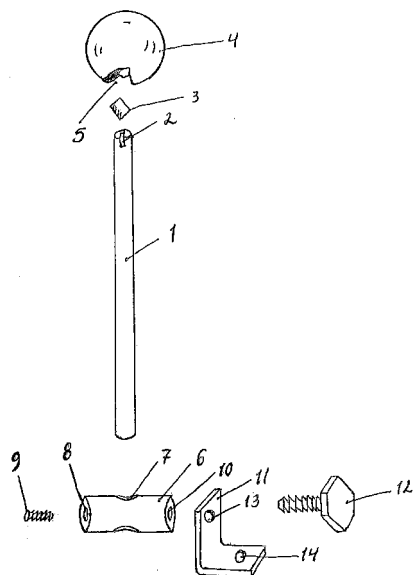
(54) APANADOR DE LINHA DE PIPAS PARA MOTOCICLETA

(57) "APANADOR DE LINHA DE PIPAS PARA MOTOCICLETA". Patente de modelo de utilidade, para um apanador de linha de pipa para motocicleta que é compreendido por uma baliza vertical 1, um corte 2, e uma lamina 3, e uma proteção envolvente 4, com corte 5, contendo um prisioneiro 9, e um parafuso 12, e suporte 6, tipo tarugo redondo, uma base 11, estampado em ele, para ser acoplado ao guidão da motocicleta.

(71) Michel Candido Zanata (BR/SP)

(72) Michel Candido Zanata

3.1



(21) MU 8500027-2 (22) 10/01/2005

(51) E03D 9/052

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VASO SANITÁRIO COM ACOPLAMENTO PARA EXAUSTÃO OU SIMILAR

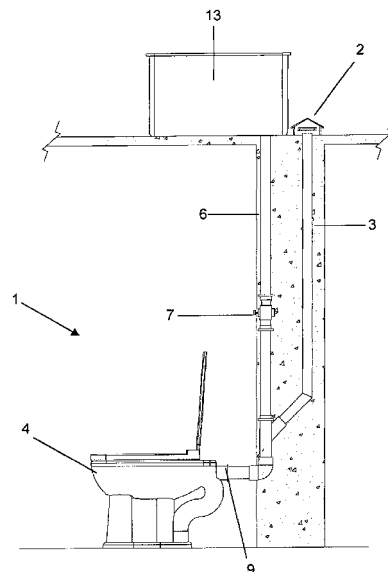
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VASO SANITÁRIO COM ACOPLAMENTO PARA EXAUSTÃO OU SIMILAR". É composta por um sistema exaustor de odores sanitários (1), integrado por uma ventoinha (2) acoplada na extremidade externa superior de um conjunto de tubulações (3), construída em material polimérico rígido, ou assemelhado, tendo o outro extremo inferior acoplado ao vaso sanitário (4); esse sistema é constituído por um vaso sanitário que possui um segundo bocal (5) onde é acoplado o sistema de exaustão, pode incorporar varias disposições construtivas em função do projeto do vaso sanitário e do projeto de edificação adotado, aplicando-se os mesmos princípios pertinentes a dimensional e alocação da tubulação empregada; o vaso sanitário (4) com acoplamento (5) para exaustor de odores sanitários pode ser instalado em qualquer sistema de descarga de água.

(71) Egon Antonio Schneider (BR/SP), Roberto Leal Schneider (BR/SP)

(72) Egon Antonio Schneider, Roberto Leal Schneider

3.1

(74) Rita de Cassia Brunner



(21) MU 8500028-0 (22) 10/01/2005

(51) B67C 3/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BEBEDOURO

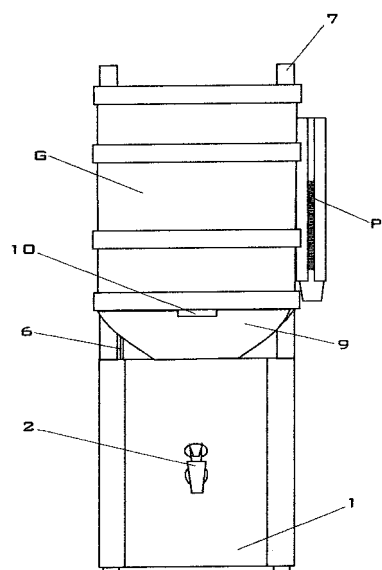
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BEBEDOURO". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, apresenta um dispositivo muito mais eficiente para a utilização com garrafas de água, para tanto, é basicamente conformado por uma base (1), a qual pode ser produzida de diferentes materiais, que apresenta em sua porção frontal uma bica convencional (2), devidamente conectada a uma tubulação (3), que finda junto ao bocal (4), que configura a entrada de água e o encaixe para o bocal do garrafão (G), sendo que o dito bocal (4) apresenta um diâmetro que permita o encaixe do bocal do garrafão (G), sendo que na sua porção central, é previsto um punção (5) de diâmetro tal, de modo a abrigar um tubo (6), que configura um respiro, que é passado por uma passagem na tubulação (3) e se estende até a porção superior da estrutura posterior (7) do bebedouro. Ainda no referido bocal (4) é previsto um anel vedante (8), o qual impede qualquer eventual vazamento de água e garantindo a estanqueidade do conjunto. Ao redor do referido bocal (4) é previsto um berço (9), cujo formato é equivalente ao da superfície do garrafão (G) para sua sustentação, o qual prevê uma guia (10) em sua porção frontal para facilitar a colocação do garrafão (G), que estende-se da borda do berço (9) ao bocal (4), possibilitando o encaixe perfeito no bebedouro.

(71) Hamilton Tenório da Silva (BR/SP)

(72) Hamilton Tenório da Silva

(74) Roque Aloisio Schardong

3.1



(21) MU 8500029-9 (22) 10/01/2005

(51) B60R 7/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA-OBJETOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA-OBJETOS". O qual é indicado pela referência numérica (1) e compreende uma estrutura geral (2) formada por um corpo (3) que apresenta uma configuração física análoga a de um corpo e que é obtido em material maleável, dito corpo (3) apresenta um revestimento de tecido (4) que é incorporado ao material base do corpo (3); o corpo (3) apresenta uma borda superior circular (5), a qual é guarnecida com um anel de acabamento (6) o qual, por sua vez, apresenta uma cavidade ao longo da face inferior do seu perímetro permitindo assim que o citado anel de

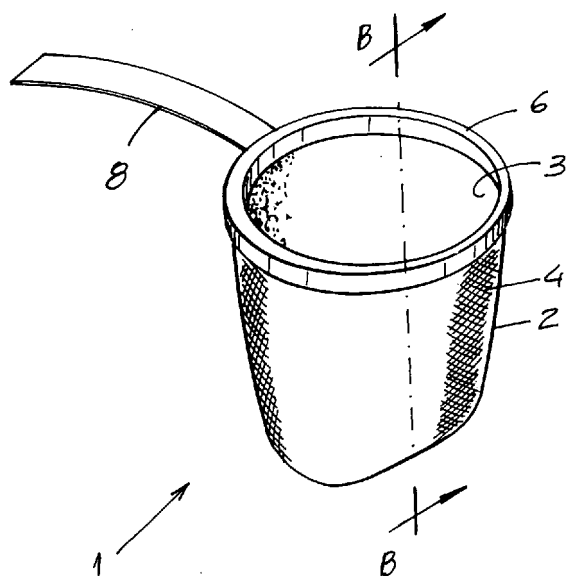
3.1

acabamento (6) possa ser fixado por encaixe junto à borda circular (5) do corpo (3); o corpo (3), em um modelo principal do porta-objetos (1), conta com um arco de arame (7) que parte da borda superior (5); em uma variante do porta-objetos (1), o arco de arame (7) é substituído por uma lâmina flexível (8), a qual apresenta uma terminação recurvada (9) que é definida de modo a gerar um efeito de encaixe entre a borda circular (5) do corpo (3) e o perfil do anel de acabamento (6).

(71) Samuel Epstein (BR/SP)

(72) Samuel Epstein

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500032-9 (22) 10/01/2005

(51) A47G 25/02

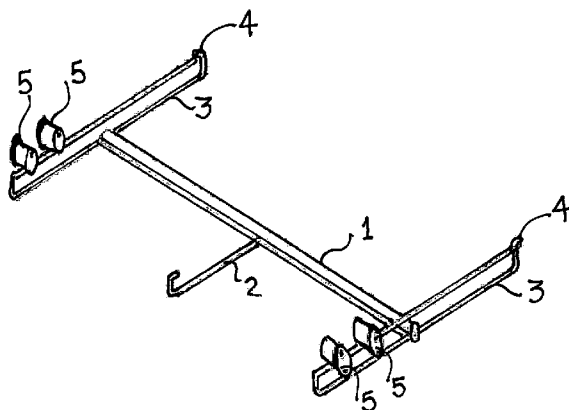
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABIDEIRO PARA GUARDA-ROUPA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABIDEIRO PARA GUARDA-ROUPA". Por conformar uma estrutura composta de três hastes de (alumínio) ou qualquer outro metal, apresentar uma haste central sendo uma parte ovalada compacta; adjacente e no seu mediano uma haste única no sentido longitudinal com ponteira recurvada para cima; nas extremidades duas armações: direita e esquerda, vinculam com a haste principal o arcabouço do cabideiro, e acabado com um par, em cada parcela superior de um pequena proeminência para cima, de função batente, das guias deslizantes contorno ovalóide, que são fixadas as divisórias direita e esquerda para dar o movimento de vai-e-vem do Cabideiro para Guarda Roupa.

(71) Industria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)

(72) Rogério Denadai

(74) Carlos Alberto Rizzo



(21) MU 8500033-7 (22) 11/01/2005

(51) A47G 21/18

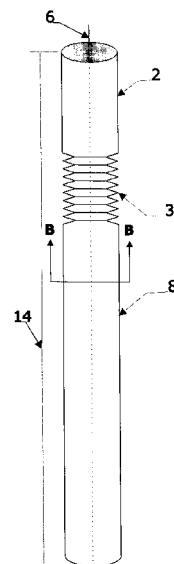
(54) CANUDO DE GOMA DE MASCAR

(57) "CANUDO DE GOMA DE MASCAR". Patente de modelo de utilidade de utensílio para alimentação de líquidos, tem como matéria prima básica a goma de mascar em formato de canudo. Os canudos atuais utilizados para alimentação de líquidos, são produzidos com materiais que ao fim do seu uso são descartados. A goma de mascar, muito difundida e de domínio público, é apresentada ao mercado consumidor como: goma de mascar, chiclete, chicle, chewing gum, bubble gum, gum e, normalmente, em forma de tabletas. Além do prazer de marcar, a goma de mascar é aplicada na área da saúde para fins de higiene oral, combate às cáries, branqueador de dentes, auxílio ao combate do

tabagismo, dentre outras. Este modelo de utilidade tem como inovação a utilização do canudo como goma de mascar após o seu uso como utensílio para alimentação de líquidos. Os Canudos de Goma de Mascar podem ser produzidos em vários sabores, cores, texturas e aplicações que podem ser combinadas. Suas dimensões podem variar de acordo com a densidade do alimento e do recipiente onde este é servido. Para utilizá-lo, basta introduzir uma das pontas dentro do recipiente que contém o alimento líquido sugando-o, na outra ponta, com a boca.

(71) Carlos Silva de Almeida Leão (BR/ES)

(72) Carlos Silva de Almeida Leão



(21) MU 8500034-5 (22) 12/01/2005

(51) B65D 85/57

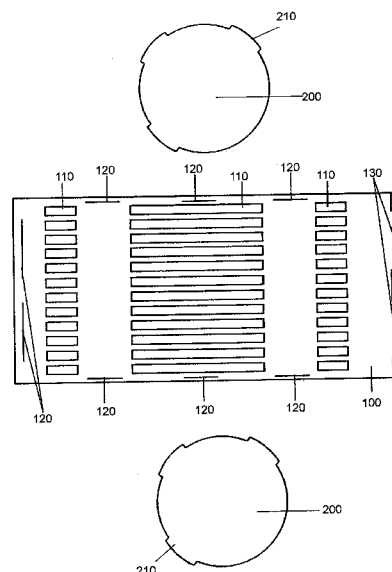
(54) SUPORTE MONTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE EMBALAGENS DE DISCO ÓPTICO

(57) "SUPORTE MONTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE EMBALAGENS DE DISCO ÓPTICO". É descrito um suporte montável para armazenamento de disco óptico distribuído na forma planificada e que compreende uma estrutura retangular (100) que apresenta superfície com recortes retangulares (110), linhas de corte (120) e abas (130) e duas estruturas circulares (200). Na forma tridimensional, o suporte montável para armazenamento de discos ópticos apresenta a forma cilíndrica, cuja superfície é formada pela estrutura retangular (100) e a base e o topo são formados pelas estruturas circulares (200). As embalagens de discos ópticos (300) são encaixadas nos recortes retangulares (210) da coluna central, dita embalagem (300) posicionada sobre os recortes retangulares dispostos nas colunas laterais.

(71) Luciano Raizler (BR/RS)

(72) Luciano Raizler

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500035-3 (22) 12/01/2005

(51) B60B 35/12, F16C 3/04

(54) VIRABREQUIM PARA MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA

3.1

3.1

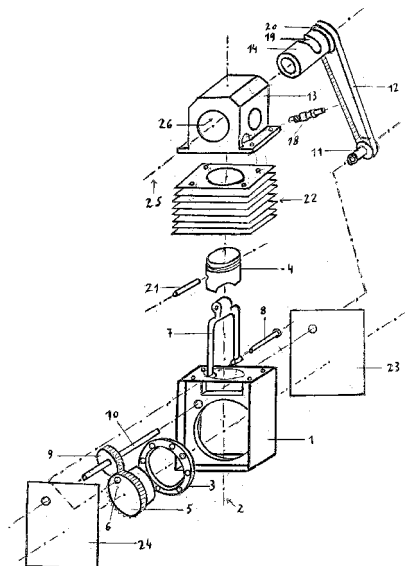
3.1

3.1

(57) "VIRABREQUIM PARA MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA". Patente de modelo de utilidade de virabrequim para motor a combustão interna que é compreendido por um cárter 1, fig 4, dividido em duas partes internamente por um rolamento 3, dentro do qual se encaixa o prolongamento da engrenagem 5, que se engrena na engrenagem 9, fig 3, cujo eixo 10 fig 4 transfere para fora do cárter 1 a energia útil produzida pelo motor. No lado oposto a saída da energia mecânica do eixo 10 tem uma polia 11, do cárter 1, que através da correia sincronizada 12, fig 5, transmite movimento para o cabeçote 13 para completar a sequência funcional do motor.

(71) Daniel Leite (BR/RS)

(72) Daniel Leite



(21) MU 8500036-1 (22) 10/01/2005

3.1

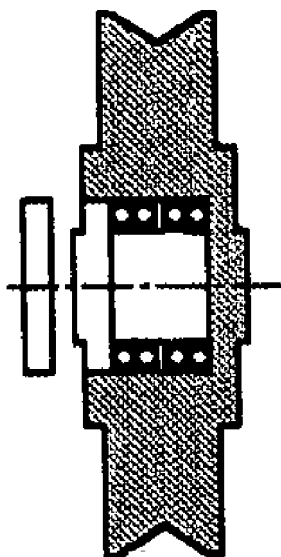
(51) F16H 55/48

(54) ROLDANA DE PLÁSTICO INTEGRADA COM UM OU MAIS ROLAMENTOS

(57) "ROLDANA DE PLÁSTICO INTEGRADA COM UM OU MAIS ROLAMENTOS". Refere-se a uma roldana de plástico integrada com um ou mais rolamentos, que tem seu corpo de material plástico de uma qualidade adequada de entre a variedade existente, de acordo com as necessidades requeridas para seu uso. A novidade desta roldana de plástico integrada, consiste precisamente em transformar uma roldana metálica em uma roldana de plástico integrando em ela um rolamento, sendo o resto de plástico de qualidade adequada, com a finalidade de obter uma série de vantagens, mesmas que beneficiam ao usuário, ao substituir o uso de roldanas convencionais por roldanas de plástico com rolamento como uma solução a os problemas que se tem por ser totalmente metálicas, problemas que são ocasionados ao estar sujeitas ao deterioro das superfícies por ação da intempérie.

(71) Rolportt Industria e Comercio de Produtos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

(72) Jose Emanuel Dummer



(21) MU 8500037-0 (22) 10/01/2005

3.1

(51) G07B 13/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOTOTAXÍMETRO DIGITAL COM HODÔMETRO OU SIMILAR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOTOTAXÍMETRO DIGITAL COM

HODÔMETRO OU SIMILAR". É constituído por um equipamento que registra as unidades taximétricas especialmente desenvolvido para uso em motocicletas denominado mototaxímetro (1) constituído por uma estrutura envoltória (2) tipo 'copo', confeccionada em material polimérico, injetado a qual incorpora e suporta o painel de informações (3) em sua porção superior, placa de circuito integrado (4) em seu interior e orifícios para passagem de cabos para, sensor (5), fornecimento de energia (6), encaixe de conector de informações (7), caixa suporte para fusível (8) e parafusos de fixação (9) na parte inferior, sendo que o conjunto é ocluso e vedado hermeticamente por um aro (10) de material rígido entremeadado por uma guarnição (11) polimérica, proporcionando proteção ao conjunto relativo às intempéries ambientais, como chuva e sol; o painel de informações (3) ostenta um teclado de membrana polimérica (12) contendo três botões, com os seguintes atributos, botão de ativação e desativação (13), botão de serviço (14) e botão de registro (15) para iniciar e finalizar as informações parametrizadas da corrida.

(71) Capellari Autovelo Mototaxímetro e Acessórios Ltda (BR/PR)

(72) José Claudio Capellari Junior

(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) MU 8500038-8 (22) 14/01/2005

3.1

(51) A01K 39/04

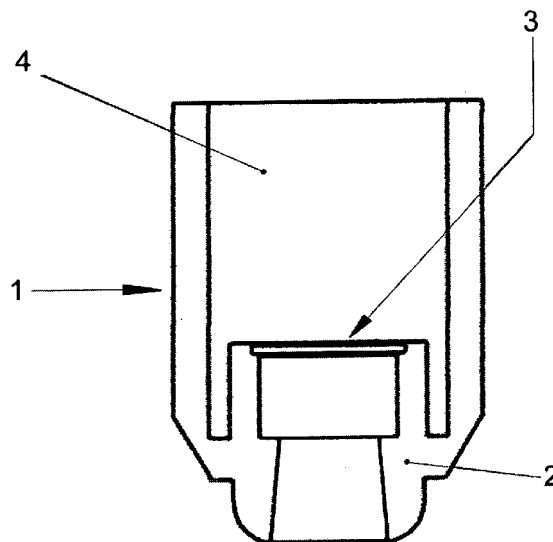
(54) VÁLVULA PARA BEBEDOUROS

(57) "VÁLVULA PARA BEBEDOUROS". Particularmente um bico servidor de água de acesso individual, onde se alterou a disposição interna da mencionada válvula, de modo a se eliminar qualquer parte metálica que a carcaça possa ter objetivando diminuir custos, facilitar a instalação e possibilitar que a carcaça seja construída numa única operação de injeção, dispensando a mão-de-obra posterior de instalação da ponteira metálica.

(71) Milton Conte (BR/RS)

(72) Milton Conte

(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500039-6 (22) 14/01/2005

3.1

(51) A01K 1/015

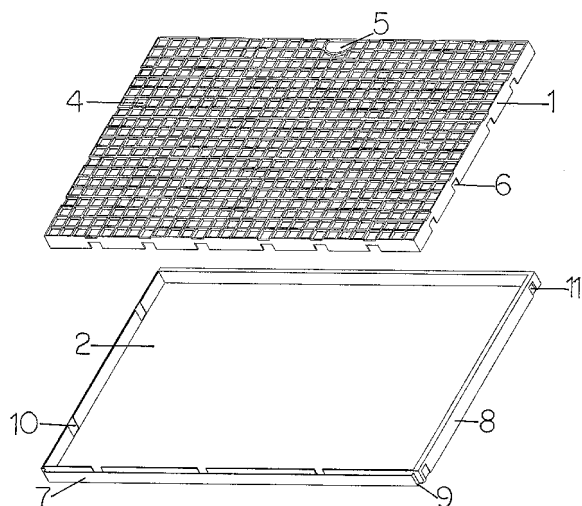
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SANITÁRIO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SANITÁRIO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS". Tratando-se de uma disposição em sanitário para ser utilizada por cães e gatos, sendo constituída basicamente por grade (1), bandeja (2) e estrutura vertical (3), apresentando ainda outros elementos que a caracterizam como sendo prática e eficiente na sua função como: pegador (5), cortes (6), fechamento lateral (9), rasgos (10) e reforços (12).

(71) Christiane Campello Costa (BR/RS)

(72) Christiane Campello Costa

(74) Lealvi Marcas e Patentes



(21) MU 8500040-0 (22) 17/01/2005

3.1

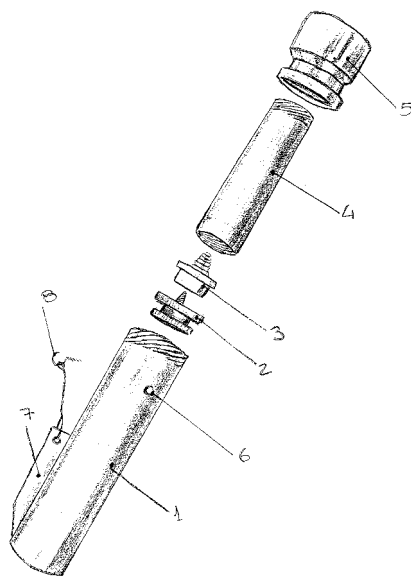
(51) E04H 15/28

(54) SUPORTE FIXADOR DE GUARDA-SOL COM PERFURADOR PARA AREIA

(57) "SUPORTE FIXADOR DE GUARDA-SOL COM PERFURADOR PARA AREIA". Refere-se a um suporte fixador de guarda-sol com perfurador para areia, constituído de suporte fixador (1), válvula (2), soquete (3), haste extensora (4), suporte móvel (5), suspiro (6), trava lateral (7), pino de segurança (8), cabo (9).

(71) Tito Jorge da Silva Teixeira (BR/RS), Livia Elaine Silva Flores (BR/RS), Rodrigo Flores Teixeira (BR/RS), Patrícia Flores Teixeira (BR/RS), Jaqueline Flores Teixeira (BR/RS)

(72) Tito Jorge da Silva Teixeira, Livia Elaine Silva Flores, Rodrigo Flores Teixeira, Patrícia Flores Teixeira, Jaqueline Flores Teixeira



(21) MU 8500045-0 (22) 10/01/2005

3.1

(51) A61L 2/18

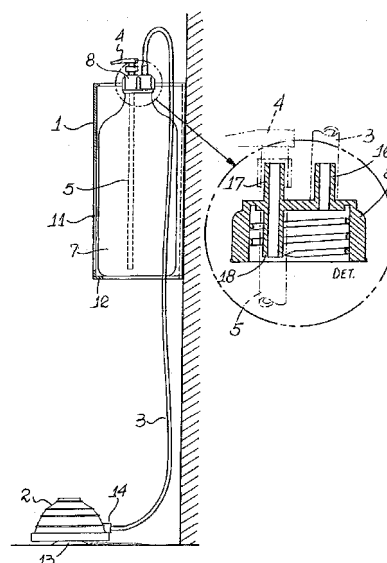
(54) CONJUNTO PARA ASSEPSIA DAS MÃOS

(57) "CONJUNTO PARA ASSEPSIA DAS MÃOS". O referido conjunto sendo composto de: suporte para um frasco com álcool ou outros produtos instalável na parede, tampa do frasco com álcool ou outros produtos dotada com conectores para adaptação do bico aspersor condutor de álcool ou outros produtos, do tubo interno e também da mangueirinha do fluxo de ar, a qual está conectada à bombinha de pé para bombeamento do ar.

(71) Ciclo Farma Comercio de Prods Farmaceuticos Ltda EPP (BR/SP)

(72) Paulo Rodolfo Garnier

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8500050-7 (22) 13/01/2005

3.1

(51) E04H 12/12

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM POSTE DE CONCRETO

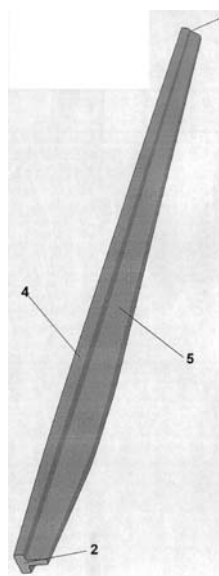
(57) "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM POSTE DE CONCRETO".

Descreve-se a presente patente como disposições introduzidas em poste de concreto que, de acordo com as suas características, possui como princípio básico propiciar a formação de postes em estruturas monobloco de concreto com perfil longitudinal em 'T' (1), contendo na parte posterior uma espiral de arame que serve para passagem de arames ou telas, confeccionado através de uma armação inovadora com estribos modulares e barras de ferro que sustentam e dão forma ao poste, com grande resistência a impactos, sendo utilizado para cercas de chácaras, fazendas, indústrias e outros.

(71) Herberto Grosskopf (BR/SC)

(72) Herberto Grosskopf

(74) Rejane Caggiano



(21) MU 8500051-5 (22) 13/01/2005

3.1

(51) A47C 4/28

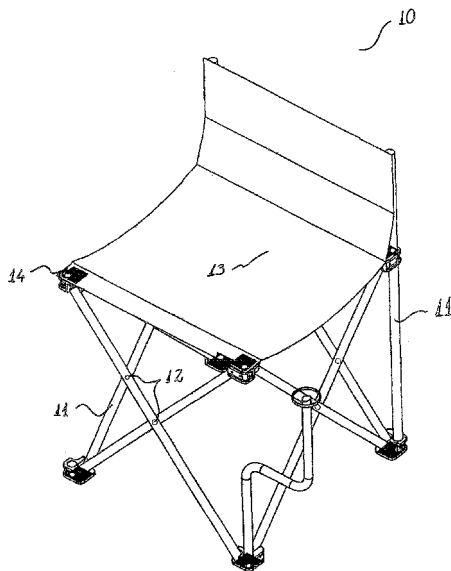
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE ARTICULADOR PARA CADEIRA DOBRÁVEL

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE ARTICULADOR PARA CADEIRA DOBRÁVEL". Formada por suportes(1) constituído de uma base(2), possuidora de uma projeção ressaltada(3) em uma das bordas laterais(4) da dita base(2), sendo que, da dita projeção(3) tem-se a continuidade da parede através do prolongamento perpendicular(5), de modo a conformar uma parede tipo 'L' e formar dois planos distintos(6 e 7). Entre a projeção(3) e o prolongamento(5) situa-se o furo vertical(8) e o orifícios horizontais(9), de modo a possibilitarem apoio, articulação e fixação ao corpo da cadeira(10).

(71) Manoel de Oliveira (BR/SC)

(72) Manoel de Oliveira

(74) Sandro Wunderlich



(21) MU 8500053-1 (22) 14/01/2005

3.1

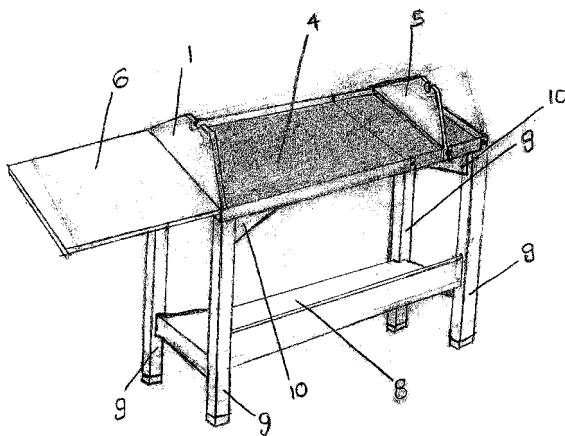
(51) A47J 43/18

(54) SUPORTE PARA TIRAR O FRANGO ASSADO DO ESPETO

(57) "SUPORTE PARA TIRAR O FRANGO ASSADO DO ESPETO". Um cavalete com quatro pés de apoio feito com cantoneiras, na parte superior uma prateleira em forma de bandeja para acumulo de gordura, na mesma duas extremidades em forma de trapézio possibilitando as três regulagens, no mesmo nível contendo a mesa dobrável usando apenas duas dobradiças. Uma peça de sustentação ficada na parte de baixo da prateleira (4) com 2 braçadeiras com folga para que deslize permitindo abrir e fechar a mesa dobrável (6), na parte inferior uma prateleira comum com apenas um encosto na parte de trás e aberta na frente. Acompanha 4 acessórios.

(71) Sílvia Aparecida Barbosa (BR/PR)

(72) Sílvia Aparecida Barbosa



(21) MU 8500054-0 (22) 17/01/2005

3.1

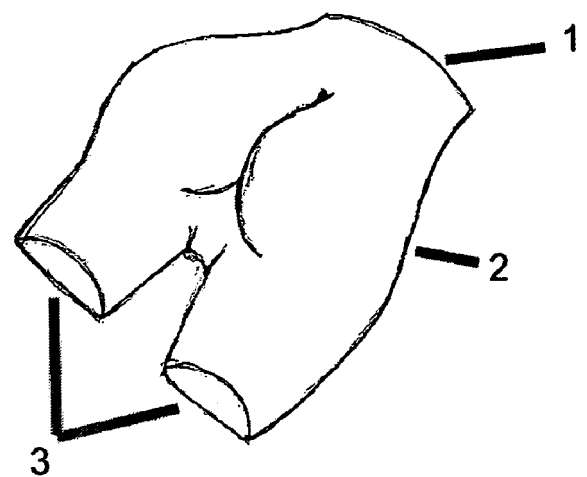
(51) A47G 9/10

(54) TRAVESSEIRO ERÓTICO

(57) "TRAVESSEIRO ERÓTICO". Patente de Modelo de Utilidade para um travesseiro formado por látex, espuma ou qualquer outro material macio similar e próprio para a confecção de travesseiros, caracterizado Por um formato idêntico ao volume formado pela metade traseira do corte composto pela cintura (1), quadril (2) e parte superior das coxas (3) de um corpo feminino ou masculino.

(71) Fernando Izolini Zart (BR/RS)

(72) Fernando Izolini Zart



(21) MU 8500055-8 (22) 17/01/2005

3.1

(51) B60J 5/06

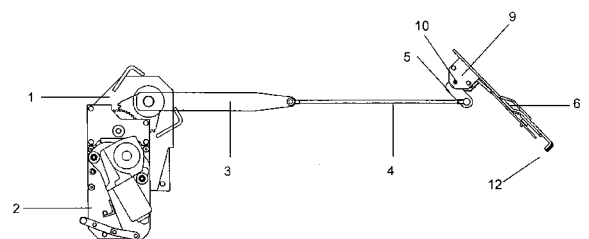
(54) ACIONADOR PARA PORTA COM TRAVA AUTOMÁTICA

(57) "ACIONADOR PARA PORTA COM TRAVA AUTOMÁTICA". O presente modelo de utilidade refere-se a um sistema introduzido em veículos tipo vans, destinado ao acionamento Abertura/Fechamento automático da porta, caracterizado pela facilidade e conforto na abertura e fechamento através de um sistema com baixo custo operacional que faz simultaneamente o destravamento do fecho mecânico e posterior abertura da porta, proporcionando vantagem, conforto e simplicidade no uso. A inovação apresentada pelo presente modelo de utilidade compreende um suporte de motor (1) instalado na plataforma do motorista do veículo e sobre este um motor elétrico (2) conectado a um sistema de braços articuláveis (3 e 4). Quando acionado o motor o braço articulável (3) faz um movimento linear fazendo com que a haste regulável (4) se movimente, e conseqüentemente o guia de movimento (5), permitindo que o conjunto abertura porta (6) destrave e abra a porta. O conjunto abertura porta (6) a ser fixado na porta do veículo que possui uma base de fixação (7) com furos de fixação (8). Nesta base de fixação (7) é soldado um suporte (9) é dotado de um pino de articulação (10) que fixa o guia de movimento (5), permitindo o movimento da haste móvel (11), para liberação da trava da porta do veículo e posteriormente realizar a sua abertura. Da base de fixação (7) parte a haste fixa (12) por onde a haste móvel (11) se desloca no sentido longitudinal, movimentando o cabo (13) original do veículo que esta fixado a haste fixa (12), através do gancho (14). A haste móvel (11), pelo furo (15), prende o cabo (13), quando o guia de movimento (5) realiza o movimento em torno do pino de articulação (10), faz a haste móvel (11) se deslocar no sentido da haste fixa (12), limitando o seu movimento pelo pino (16) fixado na haste fixa (12), e uma vez realizado o movimento libera o pino de travamento de porta permitindo simultaneamente sua abertura.

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)

(72) João Inácio Pezzi

(74) Capella & Veloso Advogados Associados



(21) MU 8500057-4 (22) 20/01/2005

3.1

(51) E02F 3/76

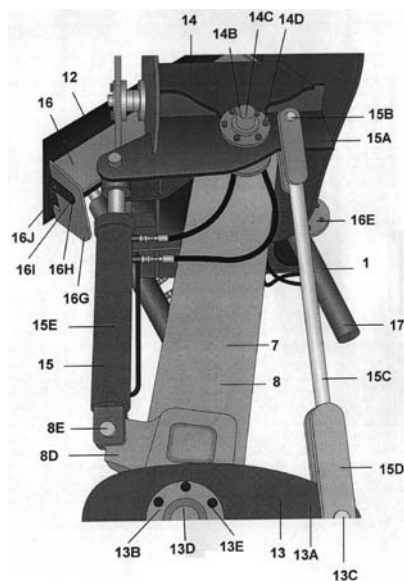
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MÁQUINA NIVELADORA REBOCÁVEL PARA TERRAPLENAGEM

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MÁQUINA NIVELADORA REBOCÁVEL PARA TERRAPLENAGEM". Descreve-se a presente patente como um aperfeiçoamento introduzido em máquina niveladora rebocável para terraplenagem que, de acordo com as suas características, propicia o aperfeiçoamento de uma máquina niveladora (1) em estrutura própria e específica do tipo rebocável, através da introdução no corpo desta, de um conjunto próprio e específico de dispositivos e disposições construtivas, com vistas a gerar uma total otimização e um grande aumento de performance na aplicação e no funcionamento desta na execução de terraplenagem que abranjam valores medianos de áreas e movimentações de terra, através de um chassi central (7) com dobragem lateral e uma lâmina central (12) com regulagem precisa e, tendo como base, ao objeto do pedido de patente de modelo de utilidade MU 8301091-2, 'Disposição Construtiva Introduzida em Máquina Niveladora Rebocável para Terraplenagem', dos mesmos depositantes e inventores.

(71) GTS do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Assis Strasser, Aldivio Strasser

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8500058-2 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A23L 1/025

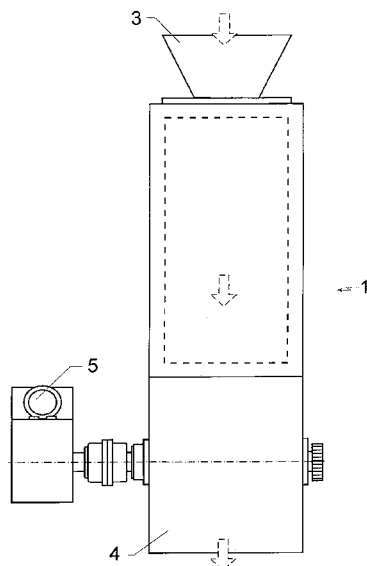
(54) CONDICIONAMENTO DO ARROZ EM CASCA PARA HIDRATAÇÃO PROFUNDA DO GRÃO PELO PROCESSO DE PERDAS DIELÉTRICAS

(57) "CONDICIONAMENTO DO ARROZ EM CASCA PARA HIDRATAÇÃO PROFUNDA DO GRÃO PELO PROCESSO DE PERDAS DIELÉTRICAS". O presente pedido de modelo de utilidade é compreendido pelo fato do condicionamento ser realizado na faixa entre 1 MHz a 100MHZ, expondo o arroz em casca ao campo magnético que promove o aquecimento por atrito molecular, com a mesma distância entre o início e o fim da exposição, antes da imersão em água quente. O condicionamento é realizado por um equipamento (1), com entrada pela moega (3) com placas (2 e 2a) internas e faceadas frontalmente com mesma dimensão, e saída por descarregador e regulador de fluxo uma excusa rotativa (4), acionada por motor-variador-redutor de velocidade (5).

(71) Marconi Leonardo Pascoali (BR/SC) , Angela Fátima Pascoali Boeira (BR/SC)

(72) Carlos Ernesto Covalski

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8500059-0 (22) 17/01/2005

3.1

(51) B02C 15/14, B02C 23/10

(54) MOINHO TRITURADOR DE POLIETILENO E MATERIAIS NÃO FERROSOS COM PENEIRA CLASSIFICADORA DE GRANULOMETRIA

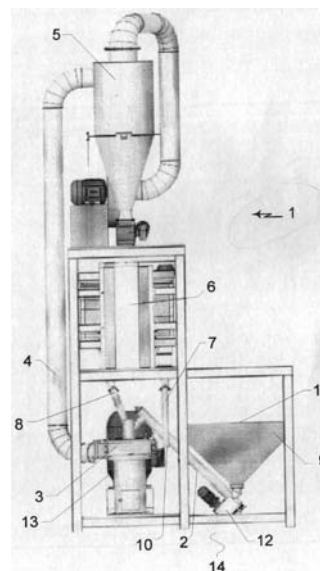
(57) "MOINHO TRITURADOR DE POLIETILENO E MATERIAIS NÃO FERROSOS COM PENEIRA CLASSIFICADORA DE GRANULOMETRIA". Refere-se o presente modelo de utilidade, a um novo moinho triturador com peneira classificadora de granulometria de polietileno e outros materiais não ferrosos, desenvolvido especialmente para receber materiais e objetos plásticos em geral, como por exemplo, rotomoldagem que após ser depositado no container do moinho é pesado, triturado, classificado por granulometria e encaminhado para os tubos de saída, para serem ensacados e posteriormente comercializados. O moinho é compreendido por um container (9) instalado na parte térrea (14), com entrada (11) de matéria prima, encaminhada por caracol

(2) com contador de peso acionado por motor do caracol (12), até o disco escalonado (3) de corte e moagem ligado ao tubo de sucção (4) acionado por motor (13), até o separador a ar (5) de condução e até a peneira circular horizontal giratória (6), de passagem para o tubo de saída (7).

(71) Arlã Emerson Tormem (BR/SC)

(72) Arlã Emerson Tormem

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



(21) MU 8500060-4 (22) 18/01/2005

3.1

(51) B42C 15/00, B42D 3/02

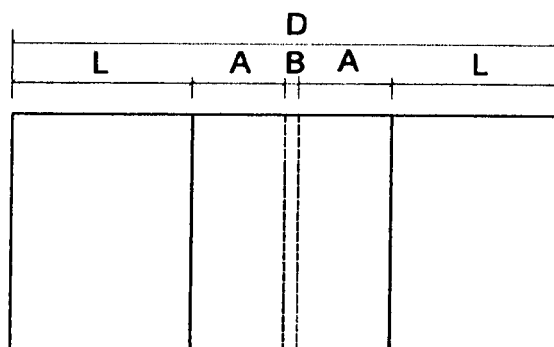
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR PARA LIVROS, CADERNOS E ASSEMBLADOS E PRODUTO OBTIDO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR PARA LIVROS, CADERNOS E ASSEMBLADOS E PRODUTO OBTIDO". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida no processo convencional de produção de dispositivos de proteção para capa de livros, cadernos e assemblados, que consiste na adoção de um padrão proporcional ao diâmetro nominal do saco de filme de plástico originalmente extrusado, onde a medida do diâmetro (D) é igual a duas vezes a largura da capa (L) do livro ou caderno (C) mais a largura da lombada (D), as unidades são cortadas transversalmente com o tamanho igual à altura e simultaneamente também cortada uma 'boca de bagre' (A) com largura igual a 2/3 da largura da capa. Desta forma, após a selagem das bordas, o produto obtido está pronto para ser utilizado, com um envolvimento justo, uniforme e esteticamente desejado.

(71) Elisa Maria G. Vasconcelos de Souza (BR/MG)

(72) Elisa Maria G. Vasconcelos de Souza

(74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. - Lancaster



(21) MU 8500061-2 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A61C 19/02, A45D 44/18

(54) PORTA ESCOVA DENTAL COM RESERVATÓRIO PARA TUBO DE CREME DENTAL

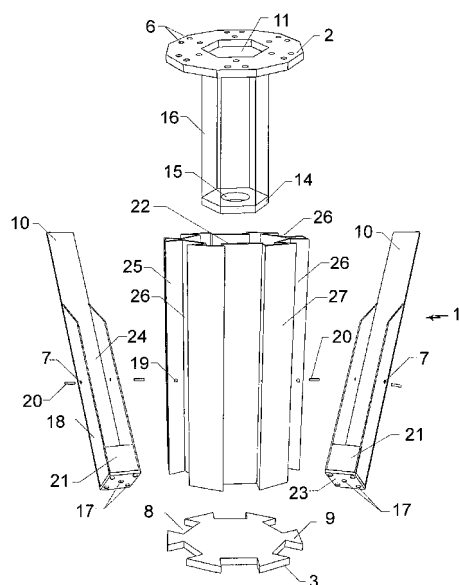
(57) "PORTA ESCOVA DENTAL COM RESERVATÓRIO PARA TUBO DE CREME DENTAL". Refere-se o presente modelo de utilidade, a um novo e prático porta escova dental com reservatório para tubo de creme dental, desenvolvido especialmente para ser utilizado para acomodar as escovas de dentes e os tubos de creme dental. Sendo compreendido por um corpo (1), fabricado em polímero com aparência externa representando um polígono de 12 lados, divididos simetricamente e intercalados entre uma face fixa (5) e face móvel (10), formada por um compartimento (24), pelas laterais (18) que se fecham ao fundo por tampa (23), com cinco furos inferiores (17) e placa fixa

(21) formando um pequeno receptáculo (4) na parte inferior (13).

(71) Clovis Roberto Tonolli (BR/SC)

(72) Clovis Roberto Tonolli

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



(21) MU 8500062-0 (22) 20/01/2005

3.1

(51) A22C 17/00

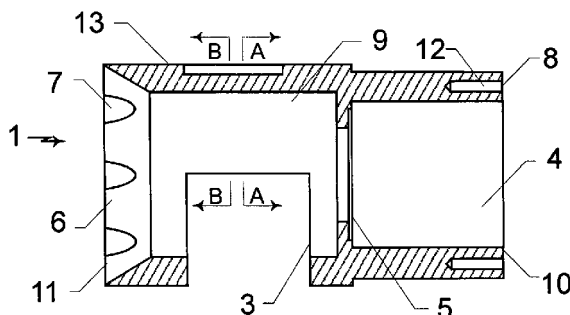
(54) RESTRITOR DE SAÍDA DE OSSOS E ESPINHAS

(57) "RESTRITOR DE SAÍDA DE OSSOS E ESPINHAS". Refere-se o presente modelo de utilidade, a um novo restritor de saída, que em síntese consiste em uma peça a ser utilizado em máquina desossadora mecânica de carne e máquina trituradora e separadora mecânica de carne dos ossos/espinhas, de animais destinados ao consumo humano, tais quais mamíferos, aves, peixes e répteis. Compreendida basicamente por uma peça (1) monobloco cilíndrico com furação com rosca (12), fabricada em aço e provida de rebaixe externo (8), e orifícios inclinados (7) na face esquerda (11), com abertura em forma de corte transversal (3) e face direita (10) provida de um furo cilíndrico interno (4) de diâmetro pequeno, seguido de outro furo cilíndrico maior (5) de alojamento.

(71) Julio Henrique Menta (BR/SC), Edimar de Assis (BR/SC)

(72) Edimar de Assis, Julio Henrique Menta

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



(21) MU 8500063-9 (22) 11/01/2005

3.1

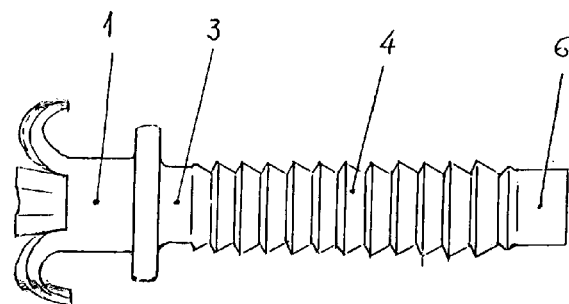
(51) F16B 19/00

(54) PINO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTE EM TUBO METÁLICO

(57) "PINO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTE EM TUBO METÁLICO". Descreve-se uma peça metálica a ser fixada por sua cabeça (1) em componente metálico ou plástico (ex.: tacão de salto de calçado feminino), a qual compreende um corpo cilíndrico (2), com estrias circulares (4) tipo dente-de-serra (5) e uma ponta de entrada lisa (6), que fica depois de fixada no componente para fora do mesmo, em sentido perpendicular, para ser introduzida no tubo metálico engastado no salto, permitindo ao mesmo uma justa fixação e remoção em casos de desgaste do tacão.

(71) Waldir da Silva Maia-ME (BR/MG)

(72) Gerson Raffa



(21) MU 8500064-7 (22) 20/01/2005

3.1

(51) A22C 17/00

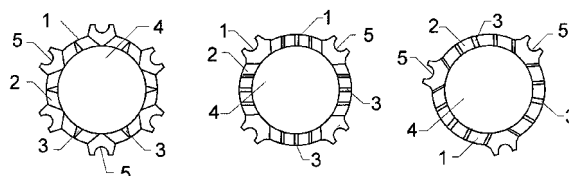
(54) LÂMINA SEPARADORA DE CARNE DOS OSSOS E ESPINHAS

(57) "LÂMINA SEPARADORA DE CARNE DOS OSSOS E ESPINHAS". Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a um componente para máquinas de separação mecânica de carnes dos ossos/espinhos de aves, peixes e répteis, que consiste em uma peça produzida preferencialmente em aço inoxidável AISi 420, de dimensões variadas e com formato cilíndrico. Sendo compreendida por uma lâmina (1) monobloco fabricada em aço inox, com formato de uma pastilha com furo interno (4) circular e longitudinal, com rebaias (2) e relevos (3) longitudinais em sua face, com suas laterais formadas por encaixes oblongo (5).

(71) Julio Henrique Menta (BR/SC), Edimar de Assis (BR/SC)

(72) Edimar de Assis, Julio Henrique Menta

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



(21) MU 8500065-5 (22) 20/01/2005

3.1

(51) B42D 15/02

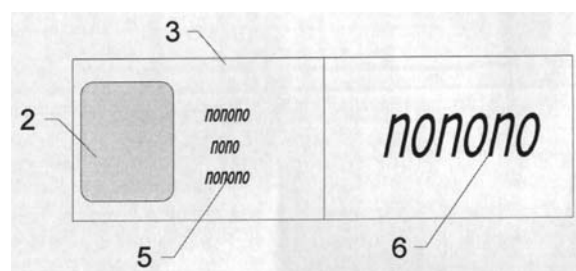
(54) CARTÃO DE VISITA PERSONALIZADO COM FOTO

(57) "CARTÃO DE VISITA PERSONALIZADO COM FOTO". Almeja o presente modelo de utilidade, a um novo cartão de visita personalizado com foto, desenvolvido especialmente para representar graficamente em um cartão a imagem de uma pessoa. O cartão personalizado além de conter o nome e a foto da pessoa, para sua rápida identificação ainda pode ser provido de dados específicos de cada pessoa, telefones úteis, endereços logotipos, seja por meio de caracteres alfabéticos, imagens ou código de barras. Sendo compreendida por um cartão (1) fabricado em qualquer tipo de papel ou polímero, em formato retangular com foto (2) estampada, gravada ou impressa por qualquer meio conhecido de impressão, com caracteres alfabéticos (5), e imagens (6) estampados na face frontal (3), ou ainda na face posterior (4), conforme necessidade em sua produção.

(71) João Gonçalo Bento (BR/SC)

(72) João Gonçalo Bento

(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8500066-3 (22) 20/01/2005

3.1

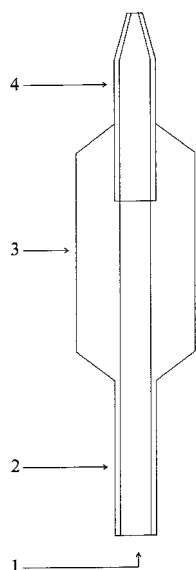
(51) A61M 37/00, A61M 35/00

(54) TUBO-BIQUEIRA PARA MÁQUINA DE TATUAGEM

(57) "TUBO-BIQUEIRA PARA MÁQUINA DE TATUAGEM". Patente de Modelo de Utilidade para um tubo-biqueira para máquina de tatuagem que é compreendido por tubo alongado, dotado de canal interno (1) e externamente dividido em tubo posterior (2), bojo central (3) e bico (4) caracterizado pelo fato de que o tubo posterior (2) e o bojo central (3) são construídos em plástico de engenharia ou similares adequados para proporcionarem redução de peso a fim de reduzir a possibilidade de causar lesões por esforço repetitivo ou tendinites ao profissional que utiliza-o continuamente; e o bico (4) é construído em aço inoxidável adequado para proporcionar resistência à abrasão gerada pelo atrito das agulhas aplicadoras sobre o canal interno do bico (4), evitando assim a liberação de partículas de plástico que são introduzidas juntamente com a tinta na pele, proporcionando riscos de contaminações e infecções.

(71) Charles André Klein (BR/RS)

(72) Charles André Klein



(21) MU 8500070-1 (22) 18/01/2005

3.1

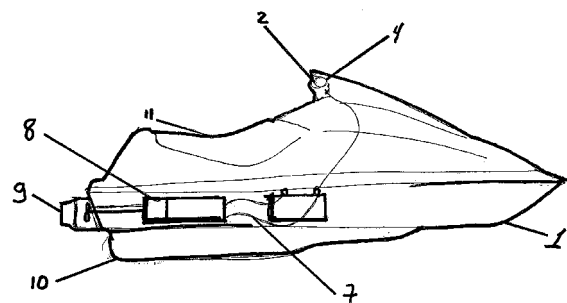
(51) B63H 21/30, B63B 35/73

(54) DISPOSIÇÃO EM MINI MOTONÁUTICA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS OU MOTOR A EXPLOSÃO

(57) "DISPOSIÇÃO EM MINI MOTONÁUTICA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS OU MOTOR A EXPLOSÃO". A presente patente de modelo de utilidade trata-se de uma pequena embarcação que possui um guidom de direcionamento (2) permitindo ao usuário se deslocar por onde desejar, manete de aceleração (4) com velocidade variável, casco produzido em qualquer tipo de material impermeável (1), assento flexível (11), cabos da unidade acumuladora de energia (7), motor elétrico ou a explosão (8), hélice embutida (5), direcionador de fluxo de água (9), preenchimento interno com material flutuante resistente (3).

(71) Nelson Mariano de Souza Junior (BR/SP)

(72) Nelson Mariano de Souza Junior



(21) MU 8500071-0 (22) 19/01/2005

3.1

(51) B65D 30/02

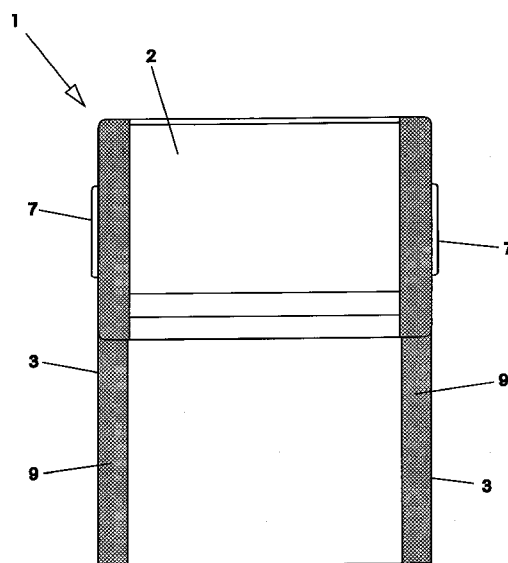
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Conforme se infere dos desenhos que acompanham e fazem parte integrante deste relatório, a Disposição Técnica Introduzida em Embalagem Para Esterilização, (1), é caracterizada por ser constituída por filme (2) de poliamida ou material equivalente; sistema de selagem lateral (3); sistema de selagem superior e inferior (4), destacando-se que em um primeiro momento, esta embalagem (1), é constituída por filme (2) transparente de poliamida ou material similar, conjugado a papel grau cirúrgico (5), o qual é enrolado em bobina (6) sobre tubete (7). Para embalar instrumental cirúrgico (8), a selagem lateral (3), superior e inferior (4) é executada manual ou automaticamente através de solda apropriada ou, com fita dupla face (9), para na forma de saco, ser submetido à esterilização a vapor, em fornos com temperaturas da ordem de 200 °C e gás de óxido de etileno. Em um segundo momento, a embalagem (1) é apresentada em bobina (6) sobre tubete (7), a qual é concebida por filme tubular extrudado, totalmente transparente, destacando-se que a selagem da embalagem é executada na parte superior e inferior (4).

(71) Celofix Industria e Comercio de Embalagens Ltda (BR/PR)

(72) Francisco Ruiz Neto

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8500072-8 (22) 19/01/2005

3.1

(51) B60H 3/00

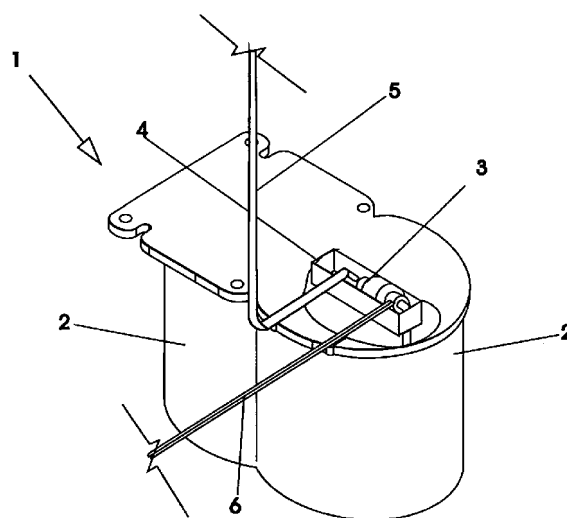
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA CLIMATIZAR E REFRIGERAR CABINAS DE CAMINHÕES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, ENTRE OUTROS VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA CLIMATIZAR E REFRIGERAR CABINAS DE CAMINHÕES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, ENTRE OUTROS VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL". A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Reservatório de água Para Climatizar e Refrigerar Cabinas de Caminhões, Máquinas Agrícolas, Entre Outros Veículos Automotivos em Geral, (1), é caracterizada por ser constituída por reservatório (2) de água; bomba (3) de recalque, destacando-se que o sistema é constituído pelo reservatório (2), no formato de um '8', fabricado em material de resina plástica, entre outros, apresentando a vantagem do conjunto ser fixado diretamente no chassi do veículo, com o auxílio de parafusos e porcas. Este climatizador, em seu reservatório (2), na sua parte superior, dispõe de um alojamento (4) para a bomba (3) e canaletas para a passagem da tubulação (5) e fiação elétrica (6), destacando-se que a mesma detém a incumbência de recalcar a água contida no reservatório (2), sendo que através de jatos constantes, umedece a manta de palha, para parte da água evaporar e ser expulsa para o meio ambiente através da utilização de um ventilador, retirando o calor da massa de ar e conseqüentemente abaixando a temperatura do local.

(71) Nestor José Michelin (BR/SP)

(72) Nestor Jose Michelin

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8500073-6 (22) 13/01/2005

3.1

(51) D03D 13/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE TECIDO PARA TRANSPORTE DE FARDOS PRENSADOS DE ALGODÃO EM PLUMAS E OU CORRELATOS

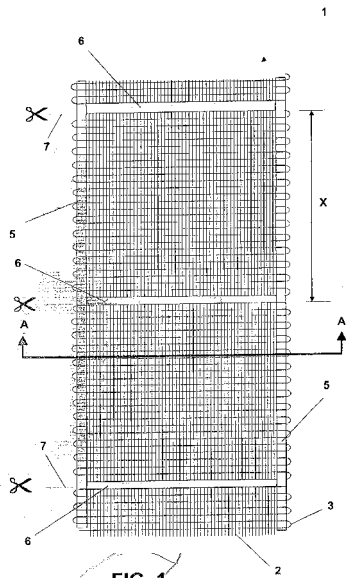
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE TECIDO PARA TRANSPORTE DE FARDOS PRENSADOS DE ALGODÃO EM PLUMAS E OU CORRELATOS". A qual compreende um tecido em tela (1), confeccionado com fios de algodão do tipo A1, com urdume (2) e trama (3), somente um cabo, contendo poucas densidades de fios, podendo ser confeccionado em qualquer

tear, utilizando-se o processo comum de urdimento, porém nesta situação com o dobro de fios, visto que se deseja confeccionar simultaneamente dois tecidos (4), ficando um sobre o outro; o processo de inserção de tramas é feito a cada batida do tear, ora no tecido de cima, ora no tecido de baixo, sendo as emendas dos tecidos feitas no próprio tear, utilizando as próprias ourelas (5) 'extremidades laterais do tecido', as quais são fechadas pelo giro inglês, formando o tecido como se fosse um tubo, e pela programação da maquineta que dá o comando para formar outra aurela (6) agora no sentido transversal das tramas, fechando uma das entradas do tecido.

(71) Textil Santa Paolina Ltda (BR/SP)

(72) Benedito Antonio Silva

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.



(21) MU 8500074-4 (22) 18/01/2005

(51) F21V 21/38

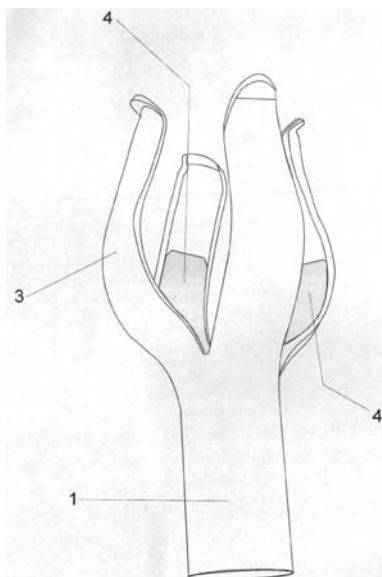
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TROCADOR DE LÂMPADAS INCANDESCENTES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TROCADOR DE LÂMPADAS INCANDESCENTES". Constituído por um produto projetado a partir de um trecho de tubo de plástico, de modo que quarenta por cento do referido trecho de tubo corresponde à parte inferior (1), para encaixe, por exemplo, de um cabo (2) de vassoura, sendo que os outros sessenta por cento do referido trecho de tubo, que corresponde à parte superior, é cortado longitudinalmente em forma de cruz de cima para baixo, a partir da extremidade superior do tubo e até a altura limite superior do suporte, dividindo-o em quatro partes iguais, sendo que essas quatro partes divididas pelos cortes são então abertas de dentro para fora, formando quatro hastes (3), que são curvadas a partir de sua base, formando assim uma peça com quatro hastes harmonicamente iguais, equidistantes e flexíveis; o corpo maior do seu formato se localiza na extremidade inferior das hastes, sendo que a curvatura das hastes vai diminuindo à medida em que se aproxima da extremidade superior das mesmas, de maneira que do lado interno de cada haste, é fixada uma tira de borracha (4).

(71) Carlos Roberto Alves (BR/SP)

(72) Carlos Roberto Alves

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500076-0 (22) 18/01/2005

(51) B65D 41/34, B65D 49/02

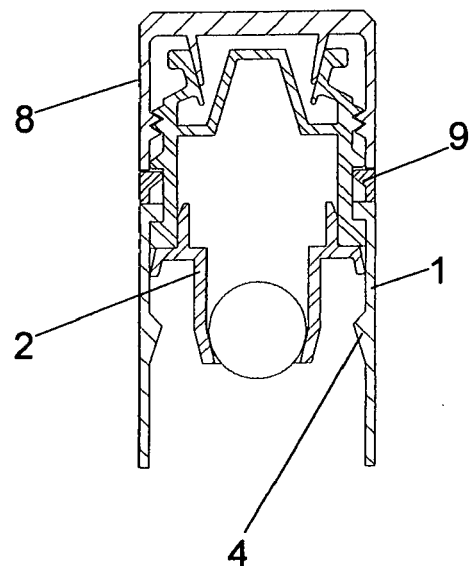
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA-LACRE APLICADA A VASILHAMES E ASSEMBLHADOS

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA-LACRE APLICADA A VASILHAMES E ASSEMBLHADOS". A qual trata-se de um aperfeiçoamento funcional da tampa lacradora/vedadora utilizada em garrafas destinadas ao armazenamento e comercialização de bebidas e similares, sendo constituída por um elemento tubular cilíndrico (1) provido internamente de uma válvula dosadora (2), cuja porção superior se eleva um corpo cilíndrico oco (5), o qual ostenta em seu perímetro centro-transversal ressaltos e rebaixos (6) com declividade radial, sendo que o contorno superior do corpo cilíndrico oco (5) ostenta uma tampa cilíndrica (8), contendo um anel lacrador (9) solidário por meio de segmentos ao seu perímetro inferior, que possui ressaltos e rebaixos (10) em sua superfície interna e coincidente com os ressaltos e rebaixos (6), além de conter duas ranhuras de fragilização (11) equidistantes, dispostas nos rebaixos postos na superfície interna no anel lacrador (9), de forma que quando a tampa cilíndrica (8) é forçada no sentido de sua abertura, ocorre o rompimento das ranhuras de fragilização (11) e dos segmentos de união entre a tampa cilíndrica (8) e o anel lacrador (9), demonstrando assim a violabilidade do produto.

(71) Thiago José Pelin Coelho (BR/SP), Flávia de Maio Coelho (BR/SP)

(72) Thiago José Pelin Coelho, Flávia de Maio Coelho

(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8500078-7 (22) 13/01/2005

(51) A01G 25/00, B65H 75/02

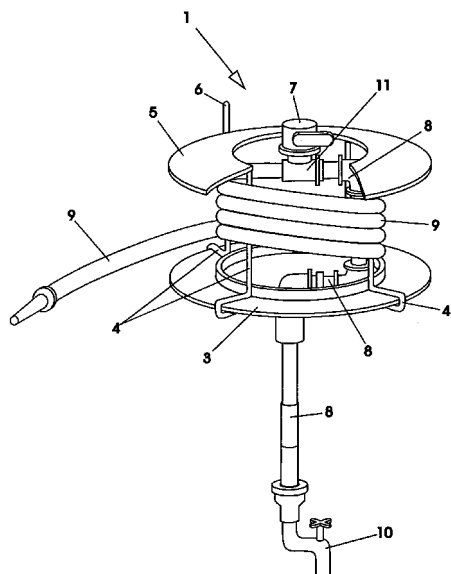
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA MANGUEIRA

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA MANGUEIRA". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Suporte Para Mangueira, (1), é caracterizada por ser constituída por aro superior (2); aro inferior (3); distanciadores (4); tampa (5); alavanca (6); manopla (7) do registro de pressão de diâmetro de Ø 1/2" e componentes (8) da tubulação hidráulica de interligação da mangueira (9) ao registro (10) de água da rua, destacando-se que a mangueira (9) é enrolada no suporte (1), entre os aros superior (2) e inferior (3), tendo por encosto os quatro distanciadores (4), destacando-se que a extremidade rosqueável da mangueira (9) é fixada no corpo (11) do registro de pressão de Ø 1/2", o qual por ser constituído por um 'T', é rosqueado na sua parte superior à manopla (7) e no seu seguimento horizontal, a um niple (12) roscável Ø 1/2", um joelho (13) de PVC LR 20 x 1/2", um tubo (14) de PVC Ø 20 mm, um joelho (15) PVC Ø 20 mm, um tubo de PVC (16), um adaptador (17) PVC de 20 x 1/2", uma curva galvanizada (18) de Ø 1/2", uma peça de transição (19) metálica, um tubo (20) galvanizado de Ø 1/2", um tubo (21) em aço inoxidável, um retentor (22), um selo mecânico (23), uma trava mecânica (24) e uma redução (25) galvanizada de 1 1/4" x 1/2" para finalmente ser rosqueado no registro (10) de água da rua.

(71) Emauri Gomes Gaspar (BR/MG)

(72) Emauri Gomes Gaspar

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8500080-9 (22) 13/01/2005

(51) G21F 5/00

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM RECIPIENTE PARA BLINDAGEM DE CHUMBO DO GERADOR DE TECNÉCIO

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM RECIPIENTE PARA BLINDAGEM DE CHUMBO DO GERADOR DE TECNÉCIO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Recipiente Para Blindagem de Chumbo do Gerador de Tecnécio, (1), caracterizada por ser constituída por balde (2) de náilon 6, tampa (3); embalagem (4) para encapsulamento do gerador de tecnécio; tampo (5) de formato semicônico, destacando-se que o balde (2) possui três furos passantes em cada lateral, sendo que no interior do balde (2), foram previstos dois canais guias (9), para posicionar a embalagem (4) para encapsulamento. No terceiro e quarto furo (7), se fixa através de rosca e parafuso, uma alça (10) de sustentação. A tampa (3), de alto impacto, dispõe de cavidade (11) para encaixe no balde (2), valendo ressaltar que dita tampa (3) está provida de dois relevos cilíndricos (12), para fixação auto travante do suporte de agulha única (13) e para fixação autotravante do suporte de duas agulhas fixas (14). A embalagem (4) para encapsulamento do gerador de Tecnécio, pelo lado interno, dispõe de dois canais-aguia (17) para posicionar corretamente a montagem desta peça no balde (2) e um tampo (5). O Eixo (18), como trava, é fixada com porcas (19) tipo calota, niqueladas ou tratamento superficial similar.

(71) Natmar Moldes e Plásticos Ltda ME (BR/SP)

(72) Pedro Santos de Paschoa

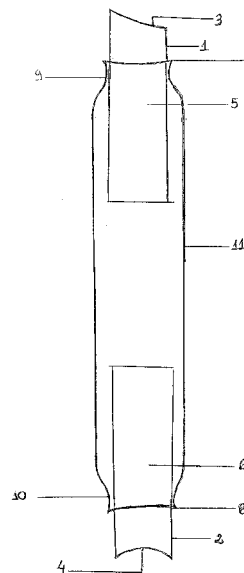
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1

inferior encaixe (8) para algodão (2). Dotado de comprimento adequado para proporcionar o deslocamento do reservatório (11). Esta embalagem permitirá o uso da caneta esmalte em qualquer local finalizando com o incômodo de estar carregando dois produtos distintos (acetona + esmalte) ao mesmo tempo já que estarão acoplados a um só produto. A desvantagem está relacionada à secagem da ponta dos dois lados do reservatório ficando assim difícil de ser utilizado já que as pontas tanto da esponja (1) quanto do algodão (2) ressecarão.

(71) Cristina Mie Nakamura (BR/SP)

(72) Cristina Mie Nakamura



(21) MU 8500083-3 (22) 13/01/2005

(51) A45C 11/00, B65D 1/22

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE MONTAGEM DE MALETAS E ESTOJOS, E, PRODUTOS OBTIDOS

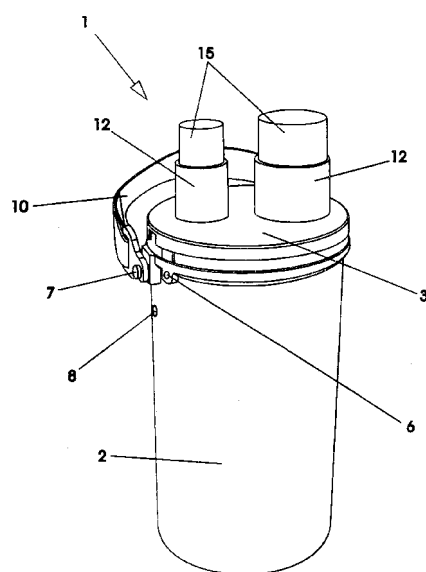
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE MONTAGEM DE MALETAS E ESTOJOS, E, PRODUTOS OBTIDOS". Constituído por um sistema que dispensa colagem e meios equivalentes; a maleta, que pode ser de qualquer modelo, é dotada de tampa e fundo construídos da mesma forma, adotando um sistema montável exclusivamente por dobramento e pós fixação com grampos.

(71) Hélio Jorge Costa Figueiredo (BR/SP), Leonardo Alves Figueiredo (BR/SP)

(72) Hélio Jorge Costa Figueiredo, Leonardo Alves Figueiredo

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

3.1



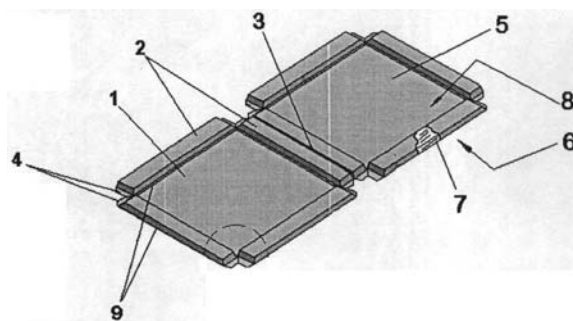
(21) MU 8500081-7 (22) 14/01/2005

(51) A45D 34/04

(54) CANETA ESMALTE

(57) "CANETA ESMALTE". Patente de modelo de utilidade para facilitar a aplicação esmalte que e compreendido por um reservatório alongado (11) estreito na parte superior (9) e na parte inferior (10) dotado de boca superior (7) e boca inferior (8) ao qual está encaixado na parte superior (7) uma esponja que absorverá o esmalte e que entrará em contato com a unha e na parte

3.1



(21) MU 8500084-1 (22) 12/01/2005

(51) B60R 25/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES". Constituída por dois perfis 'U', superior (1) e inferior (2), articulados por dobradiça (3) em uma de suas extremidades, sendo dita dobradiça (3) totalmente blindada por solda e formada por tiras recurvadas oriundas dos próprios perfis 'U' (1) e (2) e eixo cilíndrico central. Referido perfil superior (1) é provido de aberturas (4) em ambas as suas paredes laterais, que servem para o encaixe e travamento dos pedais da embreagem (5) e do freio (6) de pé, sendo que internamente possui um gancho (7) soldado que serve para fazer o fechamento da trava em conjunto com o cadeado (8) instalado no perfil inferior (2) e na parte externa, dito perfil (1) é provido de uma chapa (9) perfeitamente soldada, que tem como objetivo impedir o acionamento do pedal do acelerador (13). Dito perfil inferior (2) também é provido de aberturas (4) nas suas paredes laterais, para encaixe e travamento dos pedais da embreagem (5) e do freio (6), além de duas hastes (10) e (11) recurvadas, dobradas na ponta e perfeitamente soldadas na parte inferior, as quais impedem o acionamento dos pedais pelo fato de ficarem

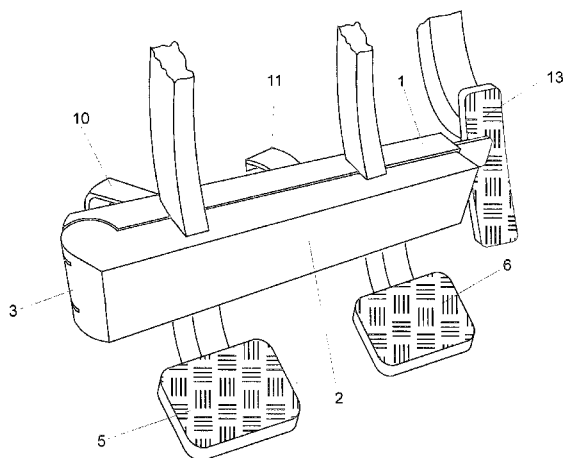
3.1

apoiadas do assoalho do veículo, sendo internamente dito perfil inferior provido de um suporte (12) para fixação do cadeado (8) de travamento.

(71) Edmilson Braga Ribeiro (BR/SP)

(72) Edmilson Braga Ribeiro

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8500085-0 (22) 20/01/2005

3.1

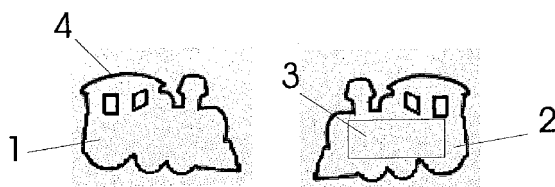
(51) A61F 13/02

(54) CURATIVO ANTISSEPTICO INFANTIL, EM FORMA DE VARIADAS FIGURAS COLORIDAS RECORTADAS

(57) "CURATIVO ANTISSEPTICO INFANTIL, EM FORMA DE VARIADAS FIGURAS COLORIDAS RECORTADAS". No qual é constituído com tecido (tnt), microporoso, adesivo hipoalergênico e compressa absorvente, matérias primas estas, usadas comumente na produção de curativos tradicionalmente conhecidos, porém se difere nas cores alegres e no design diferente apropriados para distrair e alegrar as crianças numa hora tão constrangedora, que é a hora em que ela se machuca. Design este, que foram desenvolvidos de uma maneira que não atrapalha o curativo para desenvolver a função que é de proteger o local machucado e ajudar na cicatrização mais rápida devido à compressa antimicrobiana. O design do curativo antisséptico infantil, em forma de variadas figuras coloridas recortadas, em questão, é de figuras conhecidas comumente pelas crianças. Como coração, estrela, brinquedos etc... E de fundamental importância distrair a atenção da criança numa hora tão difícil, e este produto foi desenvolvido para esta finalidade, trazendo também de certa forma um pouco de alegria e auxiliando para que a criança pare de chorar.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso



FRENTE

VERSO

(21) MU 8500086-8 (22) 20/01/2005

3.1

(51) E05B 15/12

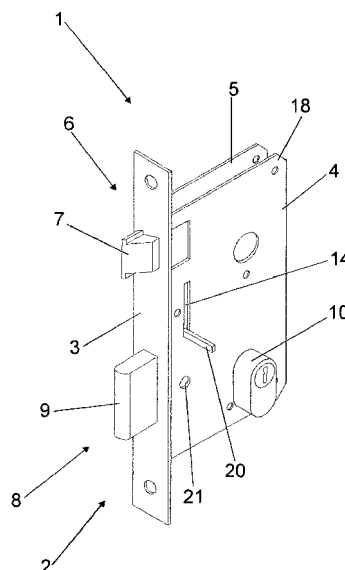
(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE LINGUETA DE FECHADURAS

(57) "DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE LINGUETA DE FECHADURAS". Compreendido por uma fechadura que incorpora em sua seção frontal uma chapa de testa atrás da qual verifica-se um caixilho formado por uma chapa fixa cuja seção superior detém um trinco e na seção inferior incorpora uma lingüeta, esta acionada através do cilindro, caracterizado pela dita lingüeta projetar em sua aresta superior um canal acoplador primário que recebe o engate de um dispositivo travador cujo formato descreve um perfil transversal em 'L' que desliza no interior do canal condutor, sendo a aresta inferior da dita lingüeta provida de um canal acoplador secundário para inserção de um pino travador, sendo o invólucro fechado por uma tampa provida superiormente de uma abertura, esta excêntrica ao dito canal condutor, possibilitando a introdução da haste do dispositivo travador, enquanto inferiormente a dita tampa projeta um furo passante para passagem do pino travador.

(71) Paulo Sérgio de Barros Ishimura (BR/SP)

(72) Paulo Sérgio de Barros Ishimura

(74) Elgem Alves Gouveia Filho



(21) MU 8500087-6 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A01C 7/00

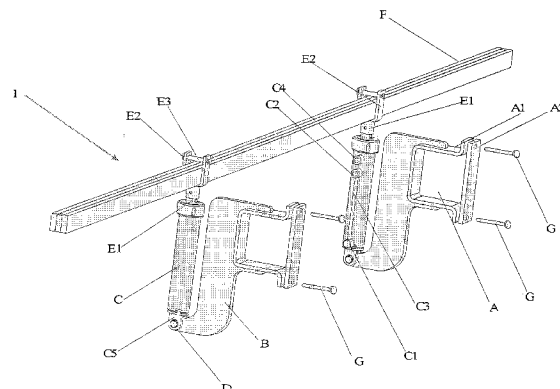
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE LEVANTE DE LINHAS DE PLANTAÇÃO DE SEMENTES, APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS DO TIPO PLANTADEIRAS OU SEMEADEIRAS DE GRÃOS

(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE LEVANTE DE LINHAS DE PLANTAÇÃO DE SEMENTES, APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS DO TIPO PLANTADEIRAS OU SEMEADEIRAS DE GRÃOS". Representada por uma solução evolutiva que leva a otimização do levantamento da linha de; plantação de sementes em uma altura em relação ao solo suficientemente adequada, de forma a evitar a ocorrência de danos ao equipamento quando da execução de manobras de dirigibilidade da parte do condutor do veículo motriz, conferindo assim maior flexibilidade, quando em posição de trabalho, no que tange ao acompanhamento preciso das linhas de plantio, em relação às ondulações do tipo curvas de nível e ou terraço, levando a área cultivável a perceber uma otimização na distribuição de sementes durante o plantio, sendo que em complemento permite ainda que a operação de liberação de adubo e de sementes poderá ser realizada em diferentes níveis, uma em relação a outra, de forma que se obtém uma otimização em relação ao escoamento de sementes no processo de plantio. Dito aperfeiçoamento é de conceito funcional simples, caracterizado pela montagem de componentes do tipo cilindro hidráulico (C), em sua porção inferior junto aos componentes suporte de fixação (B), que por sua vez são fixados junto à estrutura do kit linha de plantação, e ainda, em sua porção superior o elemento pistão hidráulico (E1) pertencente ao mecanismo funcional do componentes do tipo cilindro hidráulico (C), é prevista uma estrutura em forma de garfo (E2), que abraça o componente régua (F).

(71) Homero Fuzaro (BR/MG), Jose Fuzaro (BR/MG)

(72) Homero Fuzaro, José Fuzaro

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8500088-4 (22) 18/01/2005

3.1

(51) B65F 1/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TANQUE PARA ARMAZENAMENTO E RECICLAGEM DE ÓLEO USADO

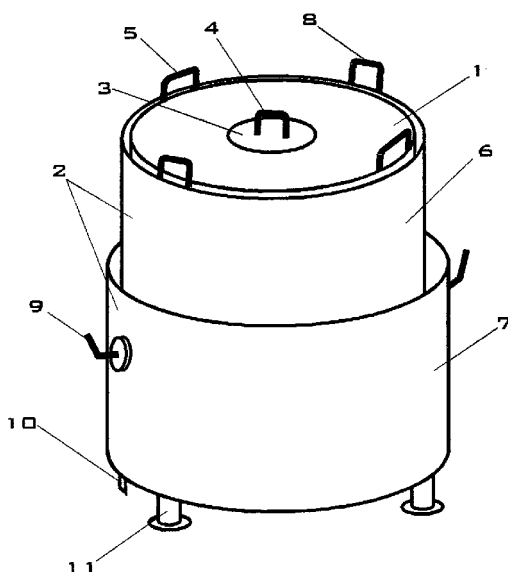
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TANQUE PARA ARMAZENAMENTO E RECICLAGEM DE ÓLEO USADO". Refere-se a disposições construtivas em um tanque de armazenamento de óleo previamente utilizado, para tanto, é composto por duas partes, sendo uma o recipiente (1) e a outra o elemento externo de proteção (2), ambas produzidas preferencialmente em um material metálico, de modo que o recipiente (1) possui formato cilíndrico sendo dotado em sua porção superior de uma tampa (3), também de formato circular, a qual é

dotada de uma alça (4), utilizada para facilitar a remoção da dita tampa (3), bem como ainda são previstas alças (5) na sua extremidade superior, possibilitando seu deslocamento. O dito recipiente (1) é montado de maneira interna ao dito elemento de proteção externa (2), o qual é composto de duas partes de mesmo formato, porém, de maior em diâmetro, envolvendo todo o dito recipiente (1). O elemento de proteção externa é conformado por uma capa superior (6) de diâmetro ligeiramente maior que o recipiente (1) e se estende até próximo a porção inferior do mesmo, sendo recoberta por uma base (7), de diâmetro maior que a dita capa (6). Na porção superior da referida capa (6), são previstas alças (8), bem como são previstas alças (9) nas laterais da referida base (7) que, por sua vez, possui um dreno (10) e pés de apoio (11). As alças são utilizadas para facilitar a remoção e deslocamento do dito tanque. Desta maneira, entre o recipiente (1) e o elemento externo de proteção (2) forma-se uma lacuna (12) que configura um tanque de expansão, caso o recipiente (1) venha sofrer algum problema de vazamento, o óleo mantido em seu interior ficará retido no tanque de expansão.

(71) Asstam Brasil Manutenção Ambiental Ltda (BR/SP)

(72) Walter Roberto Berloff

(74) Francisco José Rodrigues



(21) MU 8500089-2 (22) 19/01/2005

(51) A63H 33/04

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BRINQUEDO

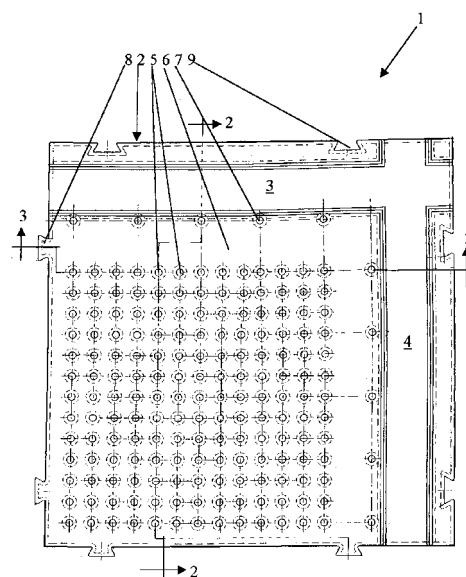
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BRINQUEDO". O presente relatório descritivo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para brinquedo, pertencente ao campo particularmente dos brinquedos de tipo jogo de montar, que foi desenvolvido para proporcionar uma opção atraente de lazer e compreendido: por conjunto A de peças de formação de elementos que compõem a paisagem urbana: ruas, edificações e outros; e por manual de montagem B, com instruções de montagem e outros inserido em um disco compacto CD (200), que pode ser acessado por computador.

(71) João Octaviano Machado Neto (BR/SP)

(72) João Octaviano Machado Neto

(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 8500090-6 (22) 19/01/2005

(51) A61F 2/42

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE DEDO PROTÉTICO COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO OU SIMILAR

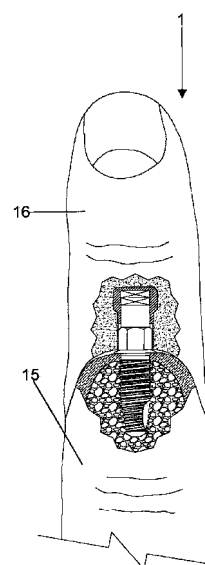
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE DEDO PROTÉTICO COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO OU SIMILAR". É constituída por um sistema de prótese (1) por acoplamento magnético contendo um elemento de encaixe protético (2) com corpo cilíndrico tubiforme, ostentando ressalto cilíndrico (3) em sua porção superior, integrando internamente um elemento magnético (4) de acoplamento e sextavado de encaixe inferior (5) que, por imantação atrativa se anexam ao munhão (6), também tubiforme, em função de outro anel magnético (7) em seu topo que incrementa a força magnética, dispondo cavidade interna (8) e base, podendo ter um sextavado (9) de encaixe interno e outro externo (10) que, impossibilitam a sua rotação angular e possibilitam que um parafuso de fixação do munhão (11), de diferentes perfis, específicos a cada caso, transpasse e fixe o munhão (6) ao elemento de implante de osseointegração (12) ou (13), absorvido parcialmente pelo tecido ósseo (14) do dedo (15), integralizando a prótese (16); a prótese (16) pode ser acoplada ou retirada do dedo (15) por simples encaixes.

(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Junior

(74) Maria do Rosário de Lima

3.1



(21) MU 8500091-4 (22) 19/01/2005

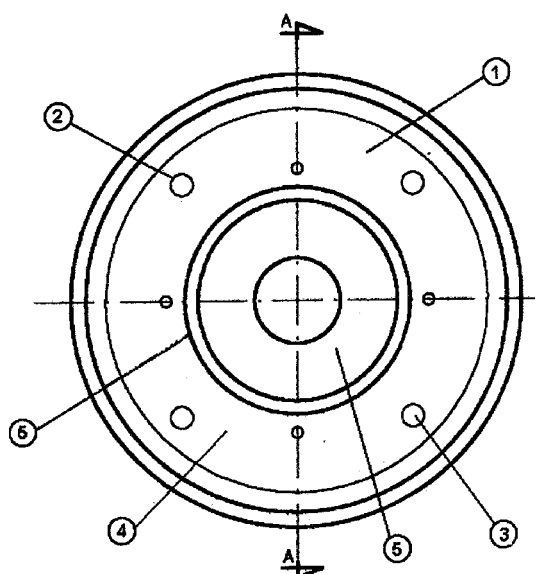
(51) E05D 13/00

(54) CONFIGURAÇÃO SIMÉTRICA DE AÇO EM ROLDANA PARA PORTÕES DESLIZANTES

(57) "CONFIGURAÇÃO SIMÉTRICA DE AÇO EM ROLDANA PARA PORTÕES DESLIZANTES". A patente de modelo de utilidade, consiste em chapa de aço 1020 (1) soldada simetricamente nas faces com solda ponto (2) tendo em suas faces furos para travamento (3) do plástico injetado termoplásticamente faceando as laterais (4) da roldana que no seu centro está alojado um rolamento (5) que será travado e centralizado no processo de injeção termo plástica para fabricação da roldana.

3.1

(71) Antonio Valino (BR/SP) , Luis Carlos Campos Palotte (BR/SP)
 (72) Antonio Valino, Luis Carlos Campos Palotte
 (74) Ademir Xavier



(21) MU 8500092-2 (22) 21/01/2005

(51) B60R 13/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO

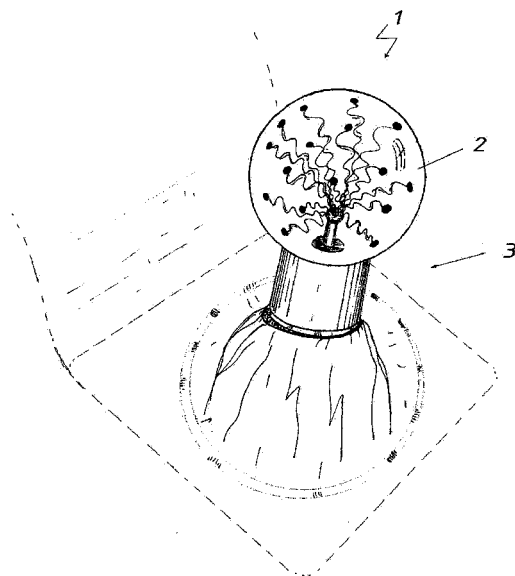
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO". Compreendendo a aplicação de uma esfera de plasma (1) como manopla (2), em câmbio automotivo (3), no sentido de incrementar, embelezar e causar grande atratividade ao veículo ao qual estiver instalado.

(71) Carlos Eduardo Minhoto (BR/SP)

(72) Carlos Eduardo Minhoto

(74) Paulo Sérgio de Oliveira

3.1



(21) MU 8500093-0 (22) 19/01/2005

(51) A61F 2/42

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE DEDO PROTÉTICO COM ACOPLAMENTO DE ENCAIXE ANELAR OU SIMILAR

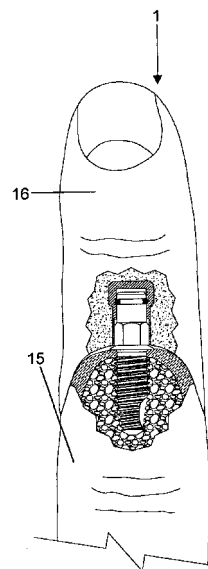
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE DEDO PROTÉTICO COM ACOPLAMENTO DE ENCAIXE ANELAR OU SIMILAR". É constituída por um sistema de prótese (1) por acoplamento de encaixe anelar contendo um elemento de encaixe protético (2), de corpo cilíndrico tubiforme com ressalto cilíndrico (3) em sua porção superior, integrando internamente o rebaixo de assento (4) do anel polimérico (5) de acoplamento e sextavado de encaixe (6) que por engate anelar de pressão se encaixa ao munhão (7), também tubiforme e contendo o mesmo rebaixo de assento (4) em sua porção superior, dispondo cavidade interna (8) e base, podendo ter um sextavado (9) de encaixe interno e outro externo (10) que, impossibilitam a sua rotação angular e possibilitam que um parafuso de fixação do munhão (11), de diferentes perfis, específicos a cada caso, transpasse e fixe o munhão (6) ao elemento de implante de osseointegração (12) ou (13), absorvido parcialmente pelo tecido ósseo (14) do dedo (15), integralizando a prótese (16); a prótese (16) pode ser acoplada ou retirada do dedo (15) por simples encaixes.

(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Junior

3.1

(74) Maria do Rosário de Lima



(21) MU 8500094-9 (22) 19/01/2005

(51) A43D 11/14, A43D 95/12

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MÁQUINA PROVIDA DE CABEÇOTE ATIVADOR DE CABEDAIIS DE CALÇADOS EM GERAL

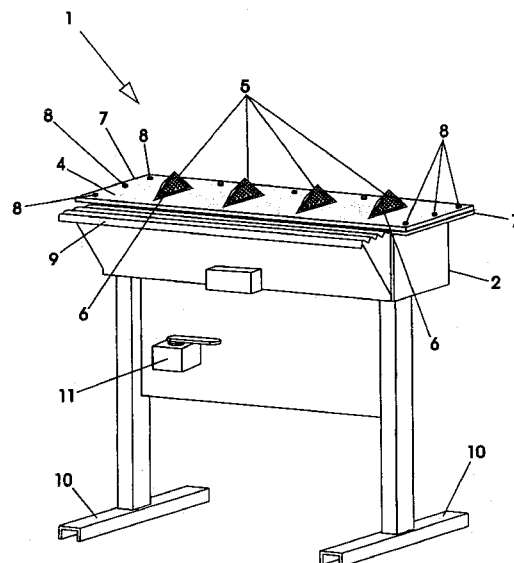
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MÁQUINA PROVIDA DE CABEÇOTE ATIVADOR DE CABEDAIIS DE CALÇADOS EM GERAL". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Máquina Provida de Cabeçote Ativador de Cabedais de Calçados em Geral, (1), caracterizada por ser constituída por receptáculo (2) retangular de aço inoxidável, ou material similar; resistência elétrica (3); tampa superior (4) com triedros (5) ou ovóides e furos (6); corpo superior vazado (7); união elástica (8), destacando-se que o cabeçote (1), possui na sua parte inferior, um receptáculo (2) com resistência elétrica (3), e nas suas arestas superiores pequenas abas (9) dobradas a 90°, nas quais têm-se inserido uma união elástica (8) que deve percorrer todo o perímetro da face superior do receptáculo (2) e permitir o encaixe sob pressão do corpo superior vazado (7). No interior do receptáculo (2), é alojada uma tampa superior (4) com múltiplos triedros (5) e serrilhas (6), no formato piramidal, com espaçamentos iguais, para apoiar os cabedais que absorverão o vapor de água sob pressão. Entre outros acessórios, destaca-se uma superfície de apoio (10) do material, uma tampa (11) inclinada no corpo superior vazado (7), um recipiente (12) com tampa (3).

(71) Luis Batista Rocha (BR/SP)

(72) Luis Batista Rocha

(74) Maria Alba Perito

3.1



(21) MU 8500098-1 (22) 18/01/2005

(51) E03D 1/22, E03D 1/14

(54) CAIXA DE DESCARGA DE DOIS ESTÁGIOS

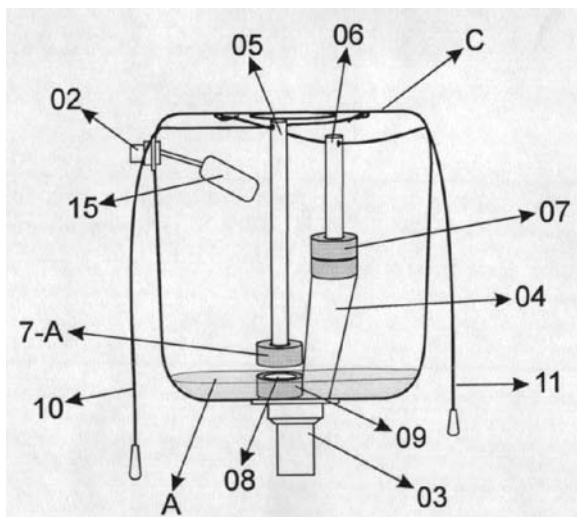
(57) "CAIXA DE DESCARGA DE DOIS ESTÁGIOS". Refere-se o presente Modelo de Utilidade a uma Caixa de Descarga (C) para uso em banheiros com a inovação de oferecer dois estágios de descarga da água armazenada para a higienização e limpeza dos vasos sanitários quando de sua utilização, de forma que o primeiro estágio é utilizado para a liberação de apenas metade da água armazenada proporcionando Meia descarga (13) através do acionamento do Fio (11) que eleva o Tubo de descarga (06) que desencaixa a Válvula de descarga superior (07) liberando a metade da Água (A) pela Saída (8A) que se

3.1

encontra no Conjunto de descarga (04), sendo que o segundo estágio de descarga faz a liberação total da água (A) armazenada na dita Caixa (C) proporcionando uma descarga total (14), através do acionamento do Fio de descarga total (10) que eleva o Tubo superior (05) desencasando a Válvula de descarga secundária (7-A) da Saída inferior (08), assim quando a descarga for para limpeza de urina no vaso sanitário poderá se acionar o primeiro estágio, e quando a descarga for para a limpeza de fezes, poderá ser utilizado o segundo estágio e liberar toda a água armazenada.

(71) Valdivino de Oliveira (BR/GO)

(72) Valdivino de Oliveira



(21) MU 8500099-0 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A61L 9/00, F24H 9/06

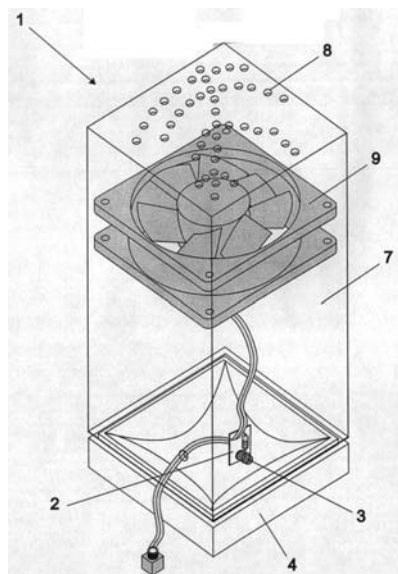
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AROMATIZADOR VENTILADO TEMPORIZADO

(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM AROMATIZADOR VENTILADO TEMPORIZADO". Consiste de um aromatizador (1) de princípio de atuação por ventilação forçada de disposição construtiva bi-partida fabricado preferencialmente em porcelana, que possui um temporizador (2) que permite controlar a atividade do ventilador, que uma vez ligado é sinalizado por um 'led' (3).

(71) Amandio de Moraes Junior (BR/SP)

(72) Amandio de Moraes Junior

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8500101-5 (22) 17/01/2005

3.1

(51) B67D 5/00

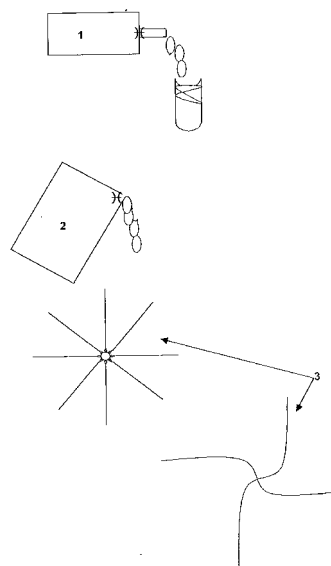
(54) OSCILADOR DOSADOR DE VAZÃO

(57) "OSCILADOR DOSADOR DE VAZÃO". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade de um Oscilador Dosador de Vazão, que colocado internamente na saída dos líquidos de uma réplica publicitária de garrafas, latas ou outras embalagens, dosa e modifica o fluxo de líquidos vazante destas garrafas, latas ou outras embalagens publicitárias. As embalagens publicitárias em que são aplicadas esse oscilador dosador de vazão permite uma completa identificação com as embalagens usadas normalmente para embalagens dos produtos diversos que conhecemos. Um forte atrativo de marketing.

Aproveitando do deslocamento ou vazão destes líquidos como força motriz. Este dosador permite a visualização de qualquer frasco de bebidas, leite e até óleos como veículo publicitário idêntico ao turbilhonamento natural do produto representado, como se estivessem no seu vazamento natural. Compõe-se o dosador de vazão de uma sequência de chapas montadas sobre um eixo transformando-a numa roda ponteadas que dão uma dosagem comprimindo os líquidos pelo seu próprio peso e direcionando ao bico de saída como pequenas doses onduladas e oscilantes.

(71) Washington Martins (BR/MG)

(72) Washington Martins



(21) MU 8500102-3 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A01N 63/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA O MANEJO DE PRAGAS DO CAFÉ

(57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA O MANEJO DE PRAGAS DO CAFÉ". Trata-se de um processo cuja concepção torna mais eficiente, rápida e econômica a aplicação de fungos no manejo de pragas sobretudo na cultura do café, permitindo que o processo aplicativo se dê na base da planta ou diretamente no solo, mediante o uso de semeadeira convencional, e consiste no emprego do arroz quirera, cuja forma arredondada aliada à aplicação, isto é, no solo ou na base da planta, permite a manutenção da umidade necessária à futura esporulação, protegendo o fungo também da ação dos raios ultravioleta. O processo em si é artesanal, e pode ser empregado por agricultores sem a necessidade de equipamentos sofisticados, tanto na produção como na aplicação.

(71) Instituto Agrônomo do Paraná IAPAR (BR/PR)

(72) Amador Villacorta Mosqueira

(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) MU 8500104-0 (22) 21/01/2005

3.1

(51) A45C 11/06

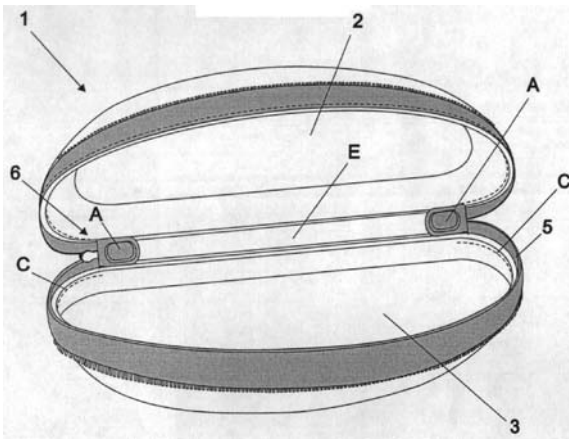
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTOJO COM ZÍPER DE ACABAMENTO INTERNO SOLDADO OU COLADO

(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTOJO COM ZÍPER DE ACABAMENTO INTERNO SOLDADO OU COLADO". Consiste essencialmente de um estojo (1) preferencialmente em tecido, constituído por uma base (2) de qualquer formato e uma tampa (3) de formato condizente, de modo a permitir a sobreposição perfeita entre ambas, por meio de um eixo pivotante (E) que permite a articulação entre base (2) e tampa (3), que em suas bordas (B) periféricas recepciona um zíper (4) convencional cuja porção em tecido (5) é costurada (C) a ditas bordas (B) com destaque para as extremidades (6) de dito zíper (4) possuir acabamento (A) interno sobreposto pelo prolongamento do tecido (7) do próprio estojo (1) na região do eixo pivotante (E) que uma vez sobreposto ao zíper (4) sofre uma operação de soldagem ou colagem que fixa as extremidades (6) do zíper (4) a parte interna do eixo pivotante (E) do referido estojo (1).

(71) Odiwaldo Bosco Filho (BR/SP)

(72) Odiwaldo Bosco Filho

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8500107-4 (22) 12/01/2005

3.1

(51) F21V 7/22

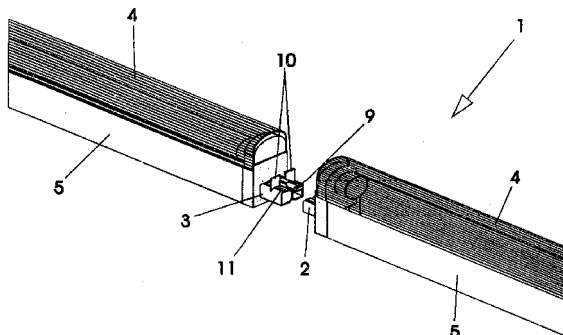
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Luminária Fluorescente, (1), caracterizada por ser constituída por luminária com conector macho (2) e conector fêmea (3), destacando-se que a mesma é fabricada em material plástico ou equivalente, com dimensionais tais que conformam um conjunto reduzido, de fácil manuseio, dispõe de tampa (4) de plástico translúcido, fixada sob pressão ao corpo (5) no formato 'U', no qual tem encaixada a lâmpada fluorescente, sendo que em suas extremidades estão alojadas respectivamente os conectores macho (2) e fêmea (3). O conector macho (2), dispõe na sua estrutura de dois corpos, os quais na sua parte superior, possui um encaixe (6) retangular, no formato de uma janela e na sua parte traseira, dois cilindros (7), nos quais tem-se parcialmente alojado a fiação elétrica (8) da luminária e o conector fêmea (3) possui uma haste (9) entre dois anteparos (10), com borda (11) na sua extremidade, em alto relevo, com o propósito de conectar os dois plugues através de sua inserção no encaixe (6) retangular do conector macho (2), travando assim todo conjunto.

(71) Donizete Palmarin (BR/SP)

(72) Donizete Palmarin

(74) M.M. Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) MU 8500181-3 (22) 21/01/2005

3.1

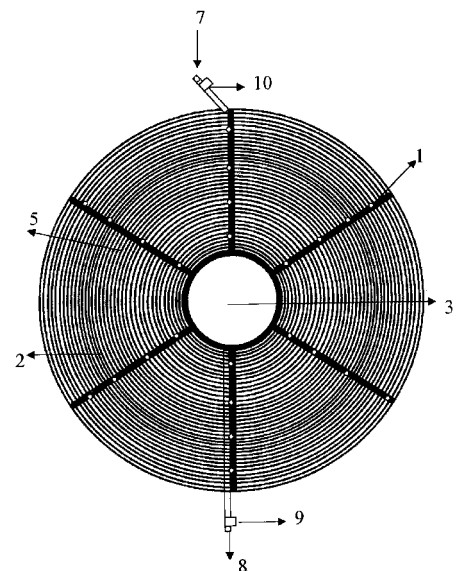
(51) F24J 2/00, F24J 2/04

(54) COLETOR ABERTO DE ENERGIA SOLAR ESPIRALADO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA PISCINA

(57) "COLETOR ABERTO DE ENERGIA SOLAR ESPIRALADO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA PISCINA". O coletor aberto de energia solar espiralado para aquecimento de água de piscina devido ao seu formato, tem um circuito maior de tubulação por metro quadrado em exposição ao sol, proporcionando um maior aquecimento da água a um menor custo final do produto acabado. O dito coletor é constituído de uma estrutura em formato de estrela de seis pontas sobrepostas (1) e (11), com a tubulação de polietileno e ou polipropileno (2) montada entre estas estruturas em espiral contínua em torno de um círculo central (3) sobre o isolamento térmico (4) na face inferior. A tubulação é presa entre a estrutura metálica por parafusos através dos orifícios (5) e (6). Possui ainda duas válvulas anti-vácuo (9) e (10) na entrada da tubulação (7) e saída de água aquecida (8).

(71) Osvaldo Elias Miziara (BR/MG)

(72) Osvaldo Elias Miziara



(21) MU 8500337-9 (22) 18/01/2005

3.1

(51) E04C 1/39

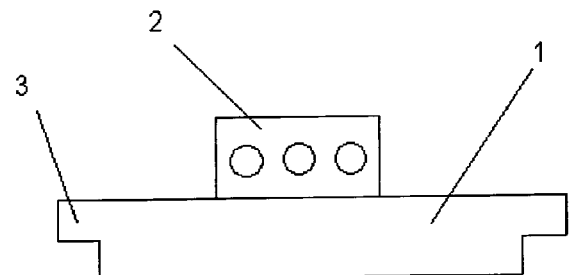
(54) DISPOSIÇÃO EM LAJOTA COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA

(57) "DISPOSIÇÃO EM LAJOTA COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA". Patente de Modelo de Utilidade para uma disposição em lajota (1) comum, com material de construção em concreto; massa comum de traço simples, onde no seu contorno interno acomoda uma armação, tipo estribo de ferro 3/16 (4) onde na mesma construção de concreto da sustentação, uma vez que abrange as laterais e vai contornando internamente até em cima do entalhe (3) que por sua vez, também da sustentação a lajota (1) e permite com total segurança a inclusão de uma caixa de distribuição (2) na sua estrutura, ou seja a lajota (1) com caixa de distribuição (2) embutida, trazendo ao produto uma condição única de aproveitamento, limpeza e rapidez na execução do serviço e ainda economia para a obra, pois elimina furos, passagens e qualquer outra forma de desperdício com relação ao trato com lajotas (1).

(71) Jose Aparecido Ferreira (BR/SP)

(72) Jose Aparecido Ferreira

(74) Marcus Antonio Camossa 00270



(21) MU 8500357-3 (22) 18/01/2005

3.1

(51) B60K 37/00

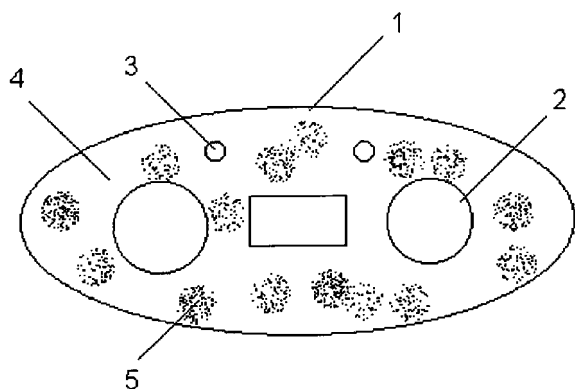
(54) DISPOSIÇÃO EM PAINEL AUTOMOTIVO PERSONALIZADO

(57) "DISPOSIÇÃO EM PAINEL AUTOMOTIVO PERSONALIZADO". Patente de Modelo de Utilidade para um dispositivo em painel automotivo personalizado que é compreendido por uma base do painel (estrutura) (6), que encontramos distribuídas as janelas dos instrumentos sinalizadores (3) e as janelas dos instrumentos marcadores (2), tendo cada modelo de veículo uma caracterização voltada as suas condições de modelo, ano de fabricação e as características próprias de cada montadora; além de tamanhos, formatos e no detalhamento desses itens mencionados; caracterizado pelo fato de que a base do painel (estrutura) (6) acomoda em seu interior, as janelas dos instrumentos marcadores (2), as janelas dos instrumentos sinalizadores (3), as caixas dos instrumentos do painel (7), as luzes internas (8); e ainda tem em seus contornos áreas livres (base do painel), onde é o preenchimento dos espaços entre um instrumento e outro; é onde também temos como característica desses painéis que os mesmos ou são de fundo prata e ponteiros pretos ou fundo preto e ponteiros prata; podendo variar ainda pelas luzes internas (8) e por detalhes de atenção em cores vibrantes como vermelho, verde e laranja. Sendo que essa área livre (4) base do painel, pode ser substituída pela película personalizada (5) onde preserva-se toda e qualquer característica do modelo, tipo e formato do painel veicular (1) trazendo com a exata substituição desse painel veicular (1) uma nova visão dos instrumentos, sem perder em nada nenhuma característica própria, seja ela de sinalização, marcação ou alerta. Essa película substitui a tradicional, trazendo nas áreas livres (4) um novo visual, diferenciado e que propicia uma nova leitura desse conceito automobilístico.

(71) Robson Correa Campos (BR/SP)

(72) Robson Correa Campos

(74) Marcus Antonio Camossa 00270



(21) MU 8500358-1 (22) 21/01/2005

3.1

(51) A61B 1/267

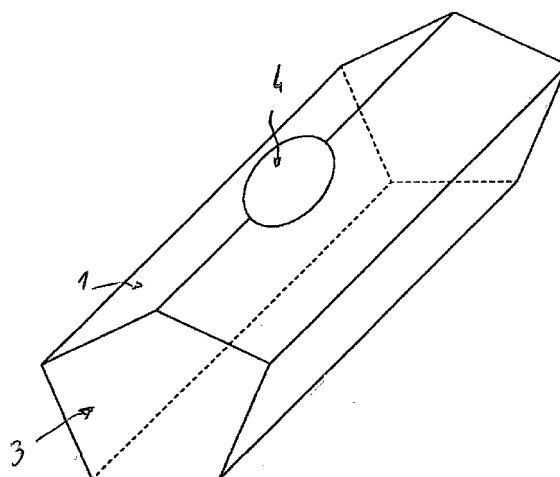
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM VÍDEO-LARINGOESTROBOSCÓPIO

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM VÍDEO-LARINGOESTROBOSCÓPIO". Refere-se a um equipamento utilizado na área da otorrinolaringologia, capaz de propiciar o exame com exatidão das cavidades internas da laringe, visualizando os distúrbios da voz e acompanhando resultados após cirurgias de tumores de cordas vocais e laringe e registrando as imagens através de vídeo, caracteriza-se essencialmente por constituir-se de um equipamento compacto, disposto em peça única, no qual permite a visualização em câmera lenta e análise detalhada dos movimentos das cordas vocais, imperceptíveis a olho nu, por meio da utilização de câmera de vídeo, auxiliada por iluminação estroboscópica, tal equipamento é utilizado na realização de exames visando constatar a incidência de câncer da laringe e, dispõe em sua construtividade base processadora (20); ótica (30), que dispõe da fonte de luz (embutida) (301) e (302), câmera de vídeo (embutida) (303) e (304); microfone (40), pedal auxiliar (50) e software (60).

(71) Ciro Timoteo Ott (BR/PR)

(72) Ciro Timoteo Ott

(74) Fabiana Carvalho dos Santos



(21) MU 8500373-5 (22) 13/01/2005

3.1

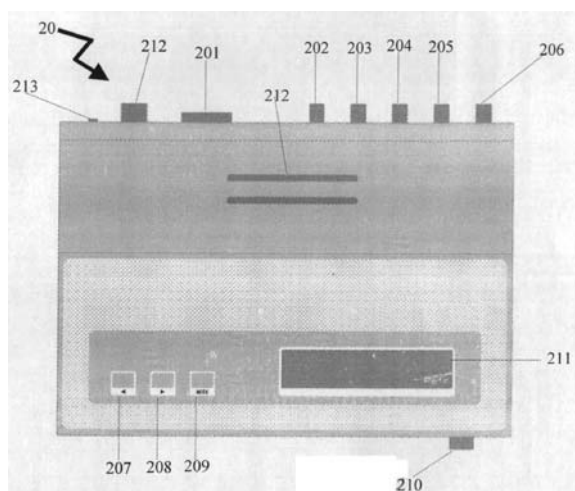
(51) F02F 1/24

(54) CABEÇOTE PARA MOTOR A COMBUSTÃO

(57) "CABEÇOTE PARA MOTOR A COMBUSTÃO". Patente de modelo de utilidade de cabeçote para motor a combustão interna que é compreendido por duas peças; a base do cabeçote fig. 1-13 e a peça móvel 14, que é um tubo cilíndrico. A base 13 contém um alojamento 26 ao longo do seu eixo longitudinal 25 onde se encaixa a peça móvel 14 que tem um canal 19 que ao descrever seu movimento rotativo coloca em comunicação a câmara de explosão fig 3-15 com o canal de admissão 16 no tempo motor de admissão, e esse mesmo canal 19 coloca em comunicação a câmara de explosão 15 com o canal de descarga 17 no tempo motor de descarga.

(71) Daniel Leite (BR/RS)

(72) Daniel Leite



(21) MU 8500363-8 (22) 19/01/2005

3.1

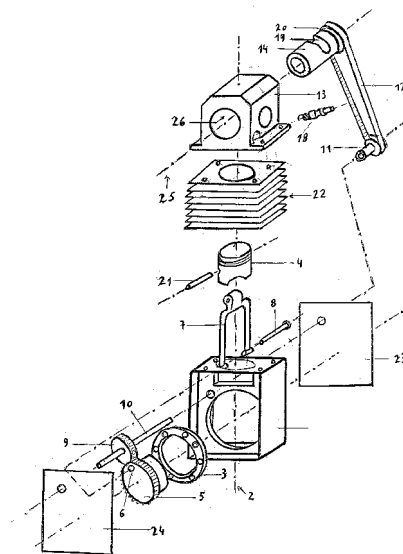
(51) B65D 5/72

(54) CAIXA COM SACOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

(57) "CAIXA COM SACOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS". Patente de modelo de porta sacos descartáveis, que vem trazendo um marketing inovador através da preservação ambiental, contendo uma bobina em picote com vinte sacos plásticos descartáveis 2, sendo esta enrolada em um tubete de PVC 5, acondicionada dentro de uma embalagem em papel cartão 1, com a forma pentagonal, fachada nas extremidades 3, tendo na sua lateral picote 4 feito em dentes, por onde serão puxados os sacos plásticos 2, um a cada vez.

(71) Carlos Frederico de Araujo Lima (BR/RJ)

(72) Carlos Frederico de Araujo Lima



(21) MU 8500415-4 (22) 12/01/2005

3.1

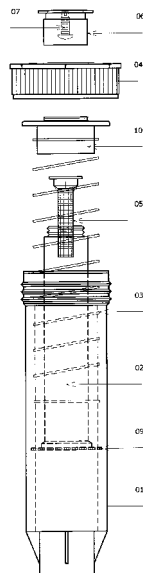
(51) A01G 25/02

(54) ASPERSOR ESCAMOTEÁVEL TIPO SPRAY PARA IRRIGAÇÃO EM JARDINS E GRAMADOS EM GERAL

(57) "ASPERSOR ESCAMOTEÁVEL TIPO SPRAY PARA IRRIGAÇÃO EM JARDINS E GRAMADOS EM GERAL". Os aspersores escamoteáveis tipo spray são utilizados em irrigação de jardins e gramados de modo a aspergir a água de forma uniforme e homogênea, construído em termoplástico resistente e com componentes, mola e parafuso em aço inox, dando maior durabilidade ao equipamento. São embutidos na grama, não permitindo qualquer interferência externa como pisoteio ou cortadores de grama que o danifiquem. O seu formato oitavado permite uma melhor manutenção. É composto de corpo (01), um pistão (02), tampa (04), bocal (06) e retentor (10).

(71) Paulo Cesar Oliveira Bacha (BR/MG)

(72) Paulo Cesar Oliveira Bacha



(21) MU 8500432-4 (22) 10/01/2005

3.1

(51) A47H 13/12

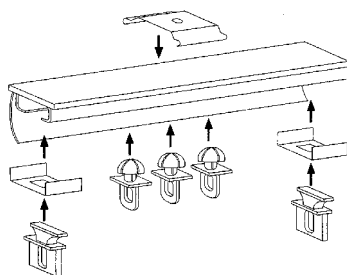
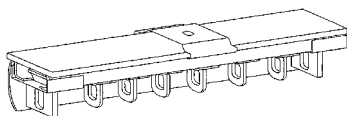
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUSTENTADOR DE CORTINAS

(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUSTENTADOR DE CORTINAS". É constituída por base de sustentação da cortina, ou vareta de sustentação, originada por haste horizontalizada modalda num perfil prismático, possuindo na parte superior superfície plana que permite fixar a estrutura no local a que se destina (teto, parede, etc.), e na parte inferior um corpo elíptico que disponibiliza vão longitudinal central originário ao caixilho que atua como carril, conjuntamente com o pino deslizante dotado de porção anelar e outra em forma de meia esfera, intermediado por superfície plana e prolongamento que sustenta dita porção em forma de meia esfera.

(71) Gilberto Francisco Ponce (BR/PR)

(72) Gilberto Francisco Ponce

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8500439-1 (22) 21/01/2005

3.1

(51) G06F 19/00

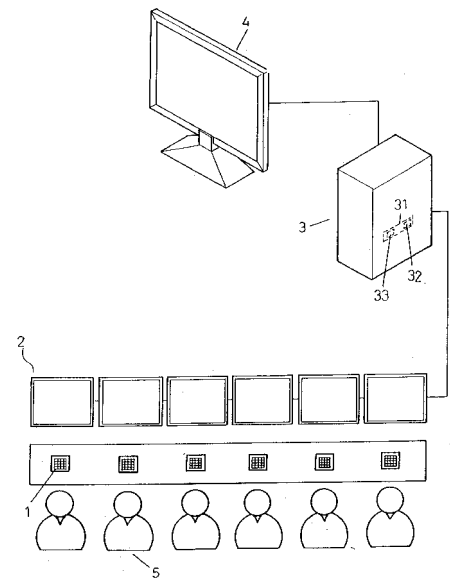
(54) APARELHO ELÉTRICO E MÉTODO PARA JOGO

(57) "APARELHO ELÉTRICO E MÉTODO PARA JOGO". O presente modelo de utilidade relaciona-se a um aparelho elétrico para um jogo que inclui uma unidade de display, uma unidade operacional e uma unidade de entrada. A unidade de display mostra uma expressão matemática incluindo uma pluralidade de parâmetros e valores correspondentes dos parâmetros. A unidade operacional calcula uma resposta correta da expressão matemática. A unidade de entrada permite a pelo menos um jogador de entrar com a resposta selecionada da expressão matemática. A expressão matemática é mostrada na unidade de display antes de entrar com a resposta selecionada. A resposta correta da expressão matemática é mostrada após a entrada da resposta selecionada. Um método para jogar um jogo que inclui mostrar uma expressão matemática que inclui uma pluralidade de parâmetros e valores dos parâmetros numa unidade de display, introduzindo a resposta selecionada da expressão matemática por pelo menos um jogador, e mostrar uma resposta correta da expressão matemática.

(71) Micro Sova Co., Ltd (TW)

(72) Ching Yun Peng

(74) Sergio Perocco



(21) MU 8500440-5 (22) 21/01/2005

3.1

(51) B60R 1/02

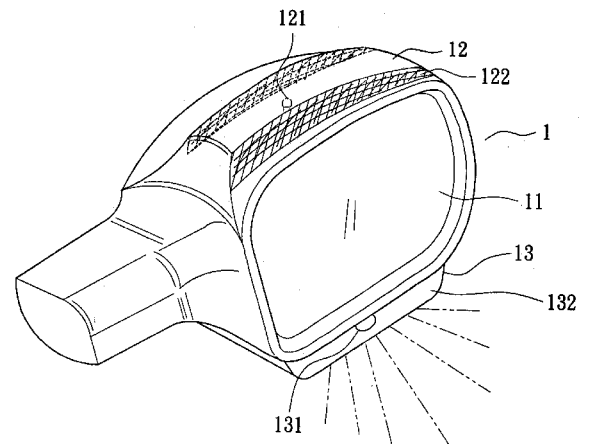
(54) RETROVISOR DE VEÍCULO COM ESTRUTURA APERFEIÇOADA

(57) "RETROVISOR DE VEÍCULO COM ESTRUTURA APERFEIÇOADA". O presente modelo de utilidade relaciona-se a um retrovisor de veículo tendo uma estrutura aperfeiçoada. O presente modelo de utilidade primariamente compreende uma caixa com uma abertura interior em cujo espelho é montada, onde a caixa compreende um primeiro quebra-luz, montado numa parte superior da caixa, o primeiro quebra-luz compreendendo uma primeira lâmpada e pelo menos uma parede frontal transparente e uma parede traseira transparente; e um segundo quebra-luz, montado numa parte inferior da caixa, o segundo quebra-luz compreendendo uma segunda lâmpada montada e uma terceira parede transparente focada na mesma direção do espelho; a luz emitida da primeira lâmpada e da segunda lâmpada é capaz de penetrar pela primeira e segunda paredes transparentes do primeiro quebra-luz e a terceira parede transparente do segundo quebra-luz respectivamente.

(71) Yung Lin Liang (TW)

(72) Yung Lin Liang

(74) Sergio Perocco



(21) MU 8500481-2 (22) 14/01/2005

3.1

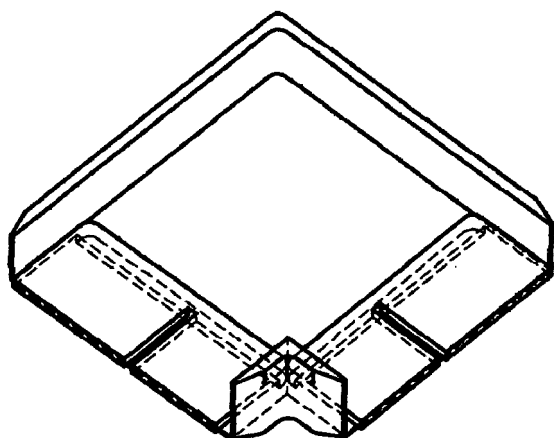
(51) E06B 3/14

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CANTONEIRA, PARA SER COLOCADA NO PERFIL DE ALUMÍNIO NA VISTA DA JANELA

(57) "SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CANTONEIRA, PARA SER COLOCADA NO PERFIL DE ALUMÍNIO NA VISTA DA JANELA". Os aperfeiçoamentos introduzidos para o perfil de alumínio, por possuir sua característica totalmente integrado e altamente durável, resistente, absolutamente seguro na utilização e aperfeiçoamento em sua estética no canto, fazendo acabamento dos perfis de alumínio. Depois de encaixado e fixado no perfil, as cantoneiras ficam presas, impedindo desta maneira, que se soltem sozinhas, ficando totalmente fixos e seguros. Desta forma, pode ser facilmente utilizado sem preocupação de qualquer natureza quanto à resistência, durabilidade e segurança em geral é um desenvolvimento de fixação, pois, elimina a necessidade de cortar em meia esquadria, em ângulos, onde poderá deixar o corte errado e aberto entre os perfis, deixando seu acabamento mal feito, neste método tradicional e convencional. O intuito deste sistema de fixação é substituir a forma convencional e antiga, o qual é feito através de um corte em ângulo no alumínio para que as pontas possam se encostar e colocar a vista em volta da janela, dando acabamento nos cantos e formando o esquadro. Sabendo que, quando feito um corte errado, ficará com a emenda aberto entre os perfis, deixando um mau acabamento na janela.

(71) Antonio Garcia (BR/SC)

(72) Antonio Garcia



(21) MU 8500586-0 (22) 10/01/2005

3.1

(51) E05B 49/00

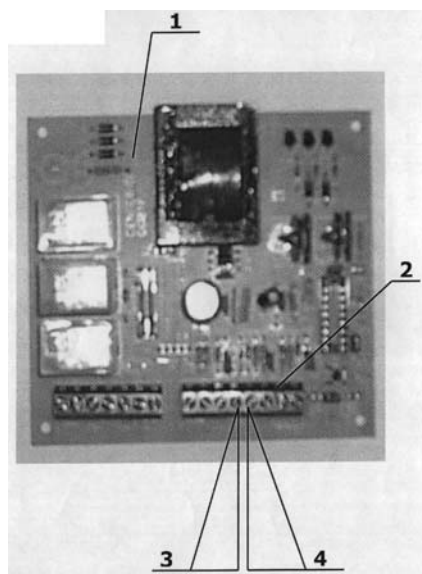
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CENTRAL DE COMANDO PARA ABERTURA DE PORTÕES AUTOMÁTICOS

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CENTRAL DE COMANDO PARA ABERTURA DE PORTÕES AUTOMÁTICOS". A Patente de Utilidade, consiste em (1) central de comando (2) sistema de conexão co fim de curso único (3) sendo que a borne de conexão para ligar FCA (Fim de Curso de Abertura), com FCF (Fim de Curso de Fechamento) (4) e borne de conexão para ligar FCF (Fim de Curso de Fechamento) com FCA (Fim de Curso de Abertura), que visa economia, segurança e versatilidade do sistema.

(71) Gervasio Rodrigues Vieira (BR/SP)

(72) Gervasio Rodrigues Vieira

(74) Ademir Xavier



(21) MU 8500716-1 (22) 21/01/2005

3.1

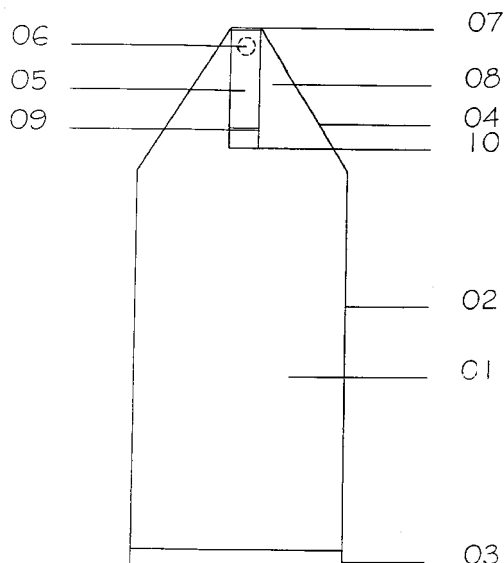
(51) B65D 75/26, B65D 85/72

(54) SACHÊ HIGIÊNICO PARA ACONDICIONAMENTO DE CONDIMENTOS PASTOSOS

(57) "SACHÊ HIGIÊNICO PARA ACONDICIONAMENTO DE CONDIMENTOS PASTOSOS". A presente inovação conjuga as qualidades de facilidade de aplicação de condimentos pastosos de maneira higiênica, prática e econômica, devido não haver desperdício do conteúdo e sua abertura ser vedada (05) protegendo o orifício (06) de saída do condimento, evitando contato externo com contaminação. Objeto (01) constituído de material plástico com uma única abertura (03) para preenchimento pelo condimento, com as demais arestas lisas (02) (04).

(71) Adriana Karla Lustosa Colombo (BR/DF), Leandro Augusto de Melo Bernades (BR/GO), Daniel Canabrava Damas (BR/DF), Luciano Trindade Altoé (BR/DF), Circe Cunha de Andrade (BR/DF), Saulo Suassuna Santos (BR/DF), Juliana de Paoli Menescal Dantas Ribeiro (BR/DF)

(72) Adriana Karla Lustosa Colombo, Leandro Augusto de Melo Bernades, Daniel Canabrava Damas, Luciano Trindade Altoé, Circe Cunha de Andrade, Saulo Suassuna Santos, Juliana de Paoli Menescal Dantas Ribeiro



(21) MU 8500951-2 (22) 13/01/2005

3.1

(51) A01C 1/00, A01G 31/00

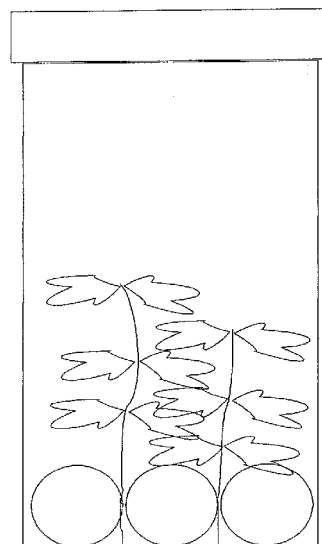
(54) ESFERAS DE MATERIAL INERTE PARA MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS EM MEIO DE CULTURA LÍQUIDO

(57) "ESFERAS DE MATERIAL INERTE PARA MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS EM MEIO DE CULTURA LÍQUIDO". Trata-se de um considerável avanço no estado da técnica na área de pesquisa e desenvolvimento de plantio e reflorestamento. O objeto desta patente, é composto por um frasco recipiente de cultivo 2, em cujo interior são colocadas as esferas de material inerte 1, de forma que entre elas exista um espaço onde é despejado o meio de cultura líquido 3. As mudas de plantas são depositadas neste meio de cultura líquido 3, sendo firmadas pelas esferas de material inerte 1, que dá sustentação para que as plantas se desenvolvam de uma forma mais rápida uma vez que, haverá completa absorção dos nutrientes que compõe o meio de cultura líquido 3, e todo o material usado poderá ser lavado, desinfetado e reusado infinitas vezes já que, não há possibilidade da formação de resíduos.

(71) Fabio Neves Dias de Almeida (BR/MT)

(72) Fabio Neves Dias de Almeida

(74) Joel Ribas Vaz



(21) MU 8501089-8 (22) 17/01/2005

3.1

(51) A61B 17/30

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PINÇA DUPLA DESCARTÁVEL PARA COLETA DE MATERIAL INTRA-UTERINO

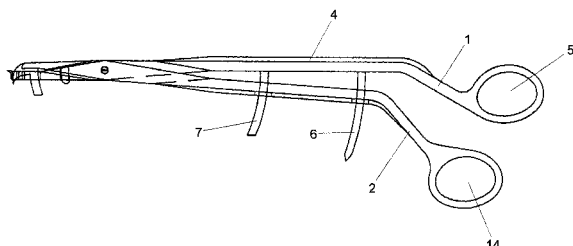
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PINÇA DUPLA DESCARTÁVEL PARA COLETA DE MATERIAL INTRA-UTERINO". Compreendida por duas hastas (1) e (2), sendo a superior de secção elipsoidal (3) com projeção de pequena nervura (4) de reforço, provida em uma de suas extremidades de um olhal (5) predominantemente elipsóide para acomodação e passagem do dedo polegar da mão, e na porção central da projeção de duas hastas (6) e (7) condutoras recurvadas, de perfil retangular, sendo a primeira (6) de extremidade pontiaguda e a segunda (7) de extremidade ligeiramente chanfrada, e próximo da outra extremidade, dita haste superior conta com o provimento de um pino (8) ressaltado, bipartido e provido no topo de uma borda

circundante ressaltada, sendo dito pino utilizado para união e articulação do conjunto, sendo a outra extremidade da dita haste composta por uma ponta (9) pontiaguda e também vazada (10) com o objetivo de permitir a passagem de ressaltos da outra haste (2) inferior, a qual possui seção transversal elipsoidal (11) com projeção de pequena nervura (12) de reforço, é provida na sua porção central de duas aberturas (13) retangulares vazadas que permitem a passagem das hastes (6) e (7) da haste (1) superior, sendo uma de suas extremidades providas de um olhal (14) predominantemente elipsóide para acomodação e passagem de qualquer um dos outros dedos da mão, menos o polegar, sendo provida próximo a extremidade pontiaguda, de um furo (15) para acomodação do pino (8) de articulação da haste (1) superior, sendo dita extremidade formada pela ponta (16) pontiaguda recurvada a guisa de 'bico de águia' e duas projeções (17) e (18) recurvadas que encaixam nos furos (10) da haste superior.

(71) Kolplast Ci Ltda (BR/SP)

(72) Benedito Fitipaldi

(74) Romeu Guilherme Tragante



(21) MU 8501176-2 (22) 10/01/2005

(51) B41F 15/36

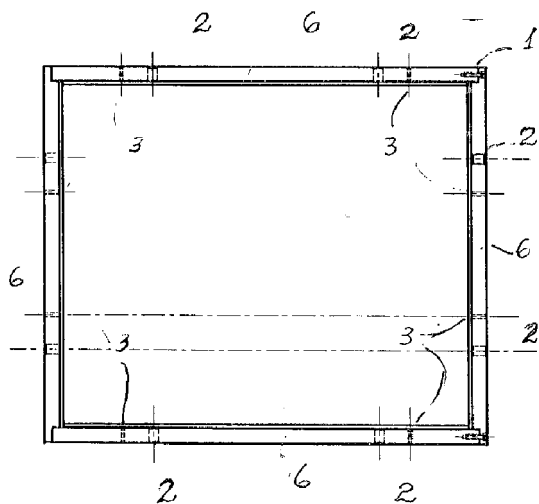
(54) QUADRO DESMONTÁVEL PARA TELA SERIGRÁFICA

(57) "QUADRO DESMONTÁVEL PARA TELA SERIGRÁFICA". Patente de Modelo de Utilidade para um quadro desmontável para tela serigráfica que é compreendido por um suporte composto de quatro peças travadas por parafuso 1 e contendo molas de pressão 2 na parte interna e pinos guia 3 para centralização do quadro 4 proporcionando a montagem rápida da tela serigráfica 5 no centro do suporte 6 pronta, disponibilizando o conjunto para a linha de produção e estampagem.

(71) José Zanini Filho (BR/SP)

(72) José Zanini Filho

3.1



(21) MU 8501592-0 (22) 19/01/2005

(51) A01C 15/00

(54) DOSADOR VOLUMÉTRICO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, APLICADO A INSTRUMENTOS AGRICULTURAIS E CONGÊNERES

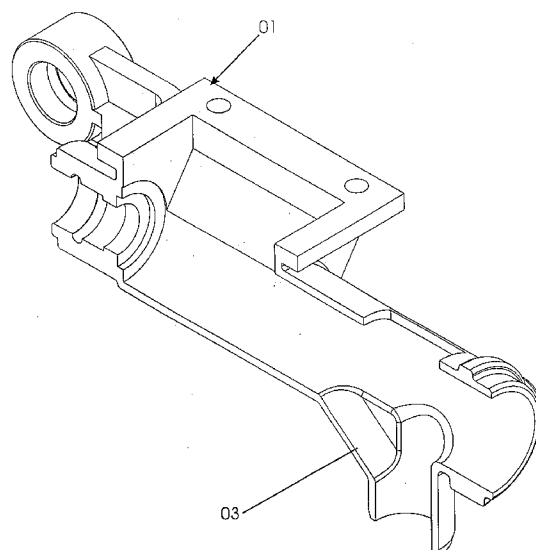
(57) "DOSADOR VOLUMÉTRICO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, APLICADO A INSTRUMENTOS AGRICULTURAIS E CONGÊNERES". Trata o presente modelo de um instrumento que visa sanar as discrepâncias na distribuição de partículas sólidas, tal intermitência é oriunda de um lapso temporal existente entre a dispersão de uma porção mássica e outra, para sanar tal problema foi projetado um elemento fundido que possui em seu interior um helicóide flutuante, tal elemento fundido possui um sulco na câmara de dispersão assim sendo no momento em que esta sendo dispersa uma porção mássica presente entre os elos do helicóide; instantaneamente inicia-se antecipação em pequena quantidade da subsequente, conseqüentemente elimina-se por completo o lapso supracitado propiciando uma deposição acurada das partículas sólidas suscitando resultados muito mais elevados nos coeficientes de produtividade.

(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)

(72) João Carlos Marchesan

(74) Lanir Orlando

3.1



(21) MU 8501882-1 (22) 11/01/2005

(51) E04H 15/32

(54) PORTA-OBJETO COM PRESILHA ACOPLADO AO SOMBREIRO

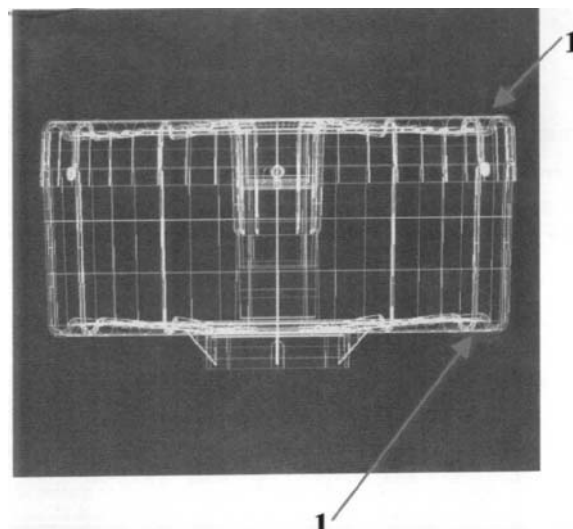
(57) "PORTA-OBJETO COM PRESILHA ACOPLADO AO SOMBREIRO".

Patente de Modelo de Utilidade para um porta-objeto, cuja funcionalidade é guardar objetos em lugares abertos como: praia, clubes, restaurantes, bares e outros ambientes similares, onde fica compreendido que o uso desse produto é para proporcionar ao usuário tranquilidade, segurança, comodidade e conforto à esses ambientes. O presente produto apresenta uma aceitação maior pela matéria-prima de resina polipropileno (PP) material resistente e que não enferruja, onde o mesmo já possui bordas arredondadas (1) permitindo uma maior resistência contra rachaduras, além de apresentar novidades na tampa (fig.2) que são quatro espaços para portas-copos (2), além do produto apresentar essas melhorias notória, o o mesmo apresenta em sua base (fig.3), especificamente na parte inferior da base (fig.4) o local (3) em que será encaixada a presilha, dessa forma, formando-se uma peça única por ser confeccionado junto com o porta-objeto, onde podemos observar a sua aplicabilidade no sombreiro (fig. 5).

(71) Ricardo Loureiro Cardoso do Nascimento (BR/BA)

(72) Ricardo Loureiro Cardoso do Nascimento

3.1



(21) MU 8502215-2 (22) 12/01/2005

(51) A41D 13/015

(54) COLETE DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO DE TRAUMAS

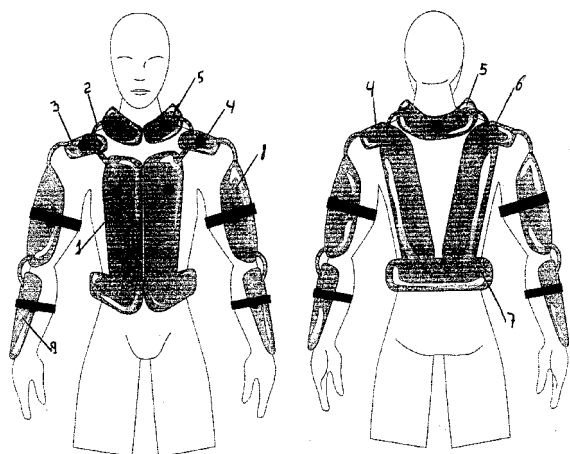
(57) "COLETE DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO DE TRAUMAS". Trata o

presente modelo de um colete de prevenção de segurança, proteção contra colisões motociclista, quedas, corridas de kart, corridas de esqui na neve, e todo tipo de competição em que a velocidade impõe riscos de vida e traumas aos condutores. O colete é composto de bolsas pneumáticas distribuídas anatomicamente e interligadas através de cânulas tubulares e válvulas para enchimento das mesmas, fechado na frente dotado de bolsas pneumáticas e posterior fica aberto e paralelo a coluna torácica até a região lombar e formando um cinturão de bolsa de ar na região pélvica, caracterizado por ser composto de um colete dotado de bolsas pneumáticas distribuídas anatomicamente e interligadas ou não através de cânulas tubulares e válvulas para entrada de ar para inflar as bolsas pneumáticas do colete. O colete é vestido pelo condutor fechando as tiras de velcro para as bolsas do braço e antebraço ficando bem ajustado no corpo sem impedir qualquer tipo de movimento do condutor.

(71) Giancarlo Fellipe (BR/SP)

(72) Giancarlo Fellipe

3.1



(21) MU 8502553-4 (22) 20/01/2005

3.1

(51) A01D 46/24

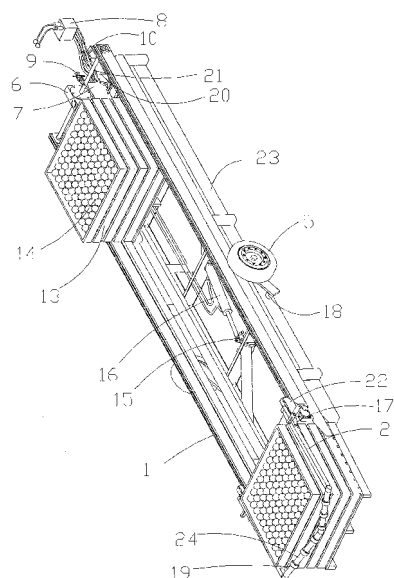
(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE RECOLHIMENTO E DESCARGA DE BINS APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(57) "SISTEMA HIDRÁULICO DE RECOLHIMENTO E DESCARGA DE BINS APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA". Trata-se de uma configuração aplicada em implemento agrícola com acionamento através de tomada de potência de um trator ou microtrator bem como da barra de tração para possibilitar o deslocamento entre a lavoura, que permite maior mobilidade, facilitando o manuseio e deslocamento dos bins cheios de frutas nas plantações, oferecendo conforto ao operador, já que admite o carregamento/descarregamento da carreta com bins cheios, sem contato manual. Possibilita a colheita de grandes áreas de cultivo com o uso de uma só carreta e trator, o que resulta em grande economia, visto que no sistema atual usa-se uma carreta para três bins inicialmente vazios, resultando em grande quantidade de carretas e muitas trocas e acoplagens trator/carreta, tendo ainda o inconveniente da necessidade de uso de empilhadeira ou similar para a descarga.

(71) Klaus Krieger (BR/SC)

(72) Klaus Krieger

(74) Cerumar Marcas & Patentes



(21) MU 8503001-5 (22) 12/01/2005

3.1

(51) A01G 9/16

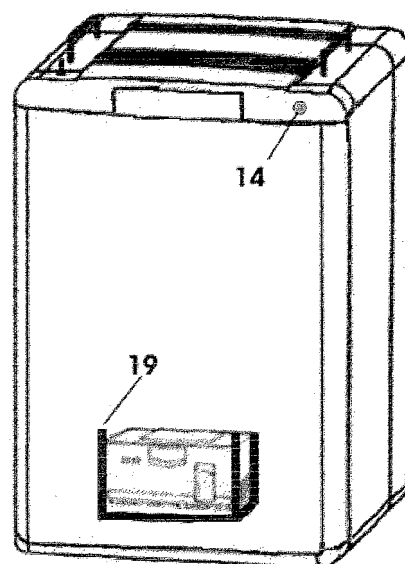
(54) ESTUFA INCUBADORA PORTÁTIL COM FACILIDADES PARA DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI A PARTIR DE SUBSTRATO CROMOGÊNICO E FLUOROGÊNICO

(57) "ESTUFA INCUBADORA PORTÁTIL COM FACILIDADES PARA DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI A PARTIR DE SUBSTRATO CROMOGÊNICO E FLUOROGÊNICO". O presente modelo de utilidade refere-se a uma Estufa Incubadora Portátil para incubação e transporte de espécies de colônias de bactérias, fungos, vírus, plâncton, etc, além de aplicações em DBO e na qualidade de água proporcionando visualização da fluorescência das amostras de água incubadas com substrato cromogênico-fluorogênico quando da presença de Coliformes Totais e da bactéria Escherichia Coli através de duas lâmpadas de Ultra-Violeta no comprimento de onda de 365 nm. Constituída por uma caixa térmica (1) de dupla parede plástica e porta frontal com puxador (2); alças pegadoras para

deslcoamento (3); um bloco térmico tipo Peltier(4) com ventilação a motor(5) e ventoinhas(6)(7); um controlador de temperatura microprocessador digital com temporizador (8); sensor de temperatura (9); sistema de esterilização intero através de lâmpada germicida (10) com interruptor manual liga-desliga de três posições (11); duas lâmpadas de ultra-violeta com emissão a 365nm (12); circuito de controle do bloco Peltier(13) e das lâmpadas(24)(25); conector externo para alimentação (14); prateleira interna(15); cabo adaptador veicular(16); cabo adaptador para bateria(17); fonte de alimentação (18); suporte para bateria (19); LED bicolor verde-vermelho(20); contra-porta em acrílico cristal revestido com película bloqueadora de raios ultra-violeta(21); gabinete suporte para tubos de amostras(22); campainha(23) para alarme de fim de ciclo.

(71) Fonte e Bastos Ltda-ME (BR/PE)

(72) Flávio Fontes



(21) PI 0404750-8 (22) 27/10/2004

3.1

(51) H04Q 7/32, H04M 3/42

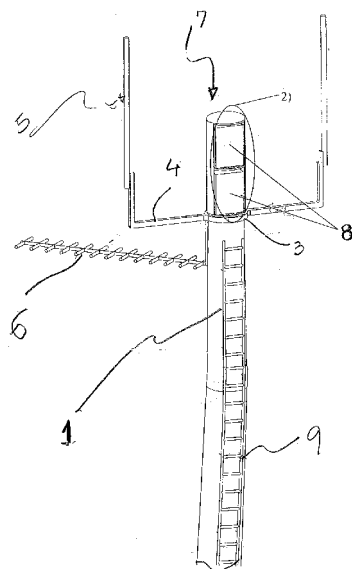
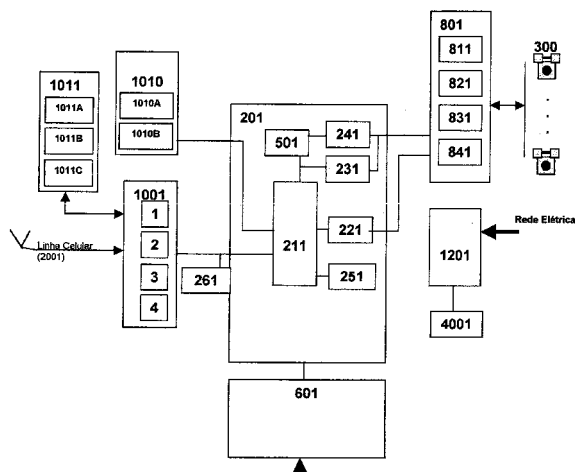
(54) DISPOSITIVO PARA USO DE LINHA CELULAR COM APARELHO TELEFÔNICO FIXO LIGADO OU NÃO À LINHA TELEFÔNICA FIXA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO

(57) "DISPOSITIVO PARA USO DE LINHA CELULAR COM APARELHO TELEFÔNICO FIXO LIGADO OU NÃO À LINHA TELEFÔNICA FIXA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO". É descrito um dispositivo para uso de linha celular com aparelho telefônico fixo ligado ou não à linha telefônica fixa e método de funcionamento que permite a interface entre uma linha de telefone celular (2001) e aparelhos fixos (300), ligados ou não a uma linha telefônica, que compreende um dispositivo de conexão com a rede de telefonia celular (1001) que se comunica também com a interface de conexão com módulo intercambiável (1011) para adaptação à rede de telefonia celular; um microcontrolador central (201) que coordena o dispositivo de conexão com a rede de telefonia celular (1001) e o dispositivo de interface com os aparelhos fixos (801), dito microcontrolador central (201) ligado a uma fonte (601) e apresentando um circuito de guarda do tipo 'watchdog timer' (501); uma interface com os aparelhos fixos (801) e um módulo de automação (1201) instalado entre os eletrodomésticos (4001) e a tomada de energia elétrica que permite o controle de eletrodomésticos e iluminação (4001), dito módulo de automação (1201) que recebe e decodifica os sinais enviados pelos aparelhos telefônicos envolvidos no processo (300) e atua na alimentação dos eletrodomésticos (4001).

(71) Sonora Indústria e Comércio de Equipamentos de Telefonia Ltda. (BR/SP)

(72) Morjedai Goldenberg Sichman

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 0404948-9 (22) 10/11/2004

3.1

(51) G01N 11/00, G01P 5/00, G01N 33/16, C02F 1/00

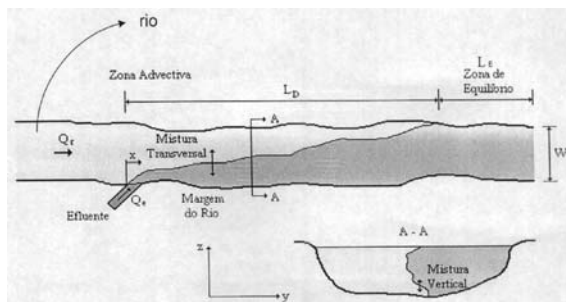
(54) MÉTODO PARA AVALIAR OS PERFIS TRIDIMENSIONAIS DE VELOCIDADE E DE CONCENTRAÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES DISPERSOS EM UM ESCOAMENTO FLUIDO

(57) "MÉTODO PARA AVALIAR OS PERFIS TRIDIMENSIONAIS DE VELOCIDADE E DE CONCENTRAÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES DISPERSOS EM UM ESCOAMENTO FLUIDO". É descrito um método para avaliar os perfis tridimensionais de velocidade e de concentração de múltiplos componentes dispersos em um escoamento fluido. O método descrito na presente invenção utiliza um modelo de calha longa inclinada com seção reta retangular, dito modelo simulando um escoamento natural e aplica o método dos volumes finitos (MVF) em conjunto com as equações de conservação de massa (continuidade), de conservação de momento e de transferência de massa de cada componente no efluente seguindo diversas premissas para determinar a velocidade e concentração de cada componente disperso. Em seguida, o perfil de velocidades é determinado para cada seção transversal do escoamento em estudo, considerando regime turbulento. Os cálculos são realizados com o auxílio de um microprocessador e registrados em gráficos específicos. A invenção é útil para determinar a dispersão tridimensional de múltiplos efluentes industriais lançados em pontos distintos da lateral de um rio, ditos efluentes tendo as concentrações nulas ou previamente definidas em pontos anteriores ao ponto de despejo, ou seja, a montante do ponto de lançamento.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Luis Tadeu Furlan, José Roberto Nunhez

(74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna



(21) PI 0405297-8 (22) 06/12/2004

3.1

(51) E04H 12/00, H01Q 1/12

(54) DISPOSIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO E SEUS APARELHOS ACESSÓRIOS EM TORRES DE TELECOMUNICAÇÕES

(57) "DISPOSIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO E SEUS APARELHOS ACESSÓRIOS EM TORRES DE TELECOMUNICAÇÕES".

A invenção propõe disposições de equipamentos de transmissão/recepção e acessórios em torres de telecomunicações, cujo equipamento de transmissão/recepção é aloável fixamente ao topo da torre e equipamentos acessórios aloáveis fixamente ou ao topo da torre ou a pelo menos um ponto de sua extensão. São também providas disposições de alocação de equipamentos de transmissão/recepção móveis ou fixos, para sua alocação de maneira opcional fixa ou móvel tanto no topo quanto na base bem como dentro ou fora uma torre de transmissão.

(71) Siemens Ltda (BR/SP)

(72) Everton Vaz Wosiack, César Luiz Holtman

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) PI 0405395-8 (22) 07/12/2004

3.1

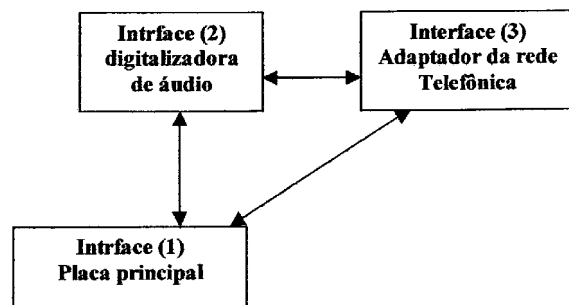
(51) H04M 11/08

(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA RECEBIMENTO DE PEDIDOS VIA TOM, COM EMISSÃO DE N° DE CONTROLE

(57) "SISTEMA ELETRÔNICO PARA RECEBIMENTO DE PEDIDOS VIA TOM, COM EMISSÃO DE N° DE CONTROLE". Trata-se de um sistema de auto atendimento com aplicabilidade de 7x24; ou seja, 7 dias por semana e vinte quatro horas por dia, estando o serviço desta forma ofertado de maneira ininterrupta ao usuário, através do conjunto de hardware mais software. Partindo desse ponto, o sistema interage com mensagens através de um 'hardware' dotado de uma placa de circuito eletrônico específico, e de um 'software' especialmente desenvolvido. Uma vez armazenados os dados e conectando uma linha telefônica ao meio físico ou 'hardware', o sistema inicia o processo de auto atendimento a partir da recepção de uma ligação telefônica, dando sequência ao desencadeamento de todos os processos. Nesta requisição de patente, a interface (1) faz a transferência dos dados do programa de computador para a placa específica. A interface representada como (2) conectada a interface (1) faz a função de digitalização, armazenamento e reprodução do sinal de áudio a ser veiculado, seleciona a recepção do sinal e processa-o. A interface (3) se conecta com a linha telefônica promovendo a adequação da impedância entre a linha e o circuito de sistema, processa e interpreta os sinais emitidos pela central telefônica. É capaz de reconhecer pelo menos cinco situações, cuja distinção é feita pelo 'software': o tom de chamada, a cadência de chamada, sinal de linha ocupada, tom de discagem e desligando a chamada. Nesse caso, o sinal da central telefônica é detectado e sendo interpretadas as condições de linha. A interface (3) analisa a frequência do sinal.

(71) Wladimir Marcelo Pereira Camargo (BR/RJ)

(72) Wladimir Marcelo Pereira Camargo, Mauricio Penha Gitirana, Marcelo Alves Rael



(21) PI 0405396-6 (22) 07/12/2004

3.1

(51) B25C 5/15

(54) GRAMPEADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA TALONÁRIO DE CHEQUES

(57) "GRAMPEADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA TALONÁRIO DE CHEQUES".

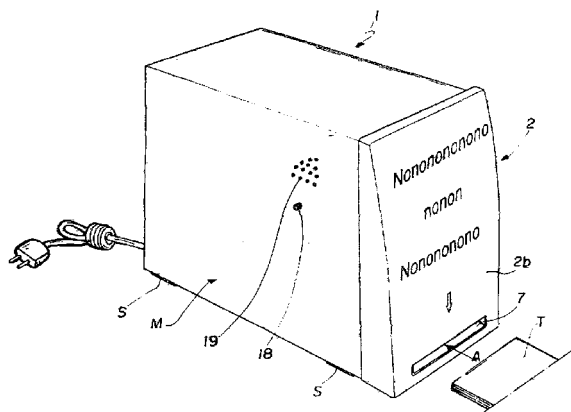
Mais precisamente trata-se de um grampeador eletrônico (1), passível de aplicar dois grampos em um talão de cheques de forma simultânea e automática; o grampeador automático (1) compreende um gabinete composto por três peças básicas, sendo uma peça formada por uma gaveta (2) que comporta o par de grampeadores (G) e a abertura de acesso frontal (A) para introdução do talonário de cheques (T), sendo dita gaveta (2) acondicionada no interior da carenagem suporte metálica (3), onde se instalam os dispositivos eletrônicos (E) de acionamento do par de grampeadores; o conjunto formado pela gaveta (2) e a carenagem suporte (3) é revestido lateral e superiormente por uma capa metálica (M), a qual configura o elemento de vedação do equipamento; ao se introduzir o talonário de cheques (T) na abertura (A), uma alavanca (17) é empurrada para trás acionando uma chave óptica (16) que, consequentemente aciona a PCI que permite a passagem de corrente elétrica para duas válvulas solenóides (13) que, disparando o movimento simultâneo

dos êmbolos (14) pressionam os cabeçotes (C) dos grampeadores de encontro ao talão (T), grampeando-o dupla e simultaneamente. Esta PCI também tem a função temporizar as grampeadas, avisar quando o término dos grampos através do bip e led sinalizador que se apaga.

(71) Fernando Almeida (BR/SP)

(72) Fernando Almeida

(74) Paulo Euzébio



(21) PI 0405398-2 (22) 07/12/2004

3.1

(51) C11D 7/50, C11D 3/43

(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA CONTENDO DICLOROETILENO E COMPOSTOS PERFLUÓR ALCÓXI SUBSTITUÍDOS POR SEIS CARBONOS

(57) "COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA CONTENDO DICLOROETILENO E COMPOSTOS PERFLUÓR ALCÓXI SUBSTITUÍDOS POR SEIS CARBONOS".

A presente invenção refere-se a agentes de solvatação, retirada de gordura, descascamento e limpeza químicos. Os agentes são misturas de limpeza e solvatação de dicloroetileno e compostos perfluor alcóxi substituídos que contêm seis átomos de carbono, com materiais opcionalmente altamente fluorados para retardar a flamaabilidade e/ou outros agentes de aumento que melhorem e realcem as propriedades da composição para realizar sua tarefa de limpeza e solvatação desejada. Esses outros agentes são um ou mais dos materiais que seguem: álcoois, ésteres, éteres, éteres cíclicos, cetonas, alcanos, aromáticos, aminas, siloxanos, terpenos, éteres dibásicos, glicol éteres, pirrolidonas, ou hidrocarbonos halogenado de pouca ou nenhuma destruição de ozônio. Essas misturas são úteis em uma variedade de aplicações de solvatação, retirada de gordura com vapor, descascamento fotorresistente, remoção de adesivo, aerossol, limpeza a frio, e de limpeza de solvente incluindo defluxação, limpeza a seco, retirada de gordura, remoção de partícula, limpeza de metal e têxtil.

(71) Kyzen Corporation (US)

(72) Kyle Doyel, Michael Bixenman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0405408-3 (22) 09/12/2004

3.1

(51) B65D 41/34, B65D 55/02

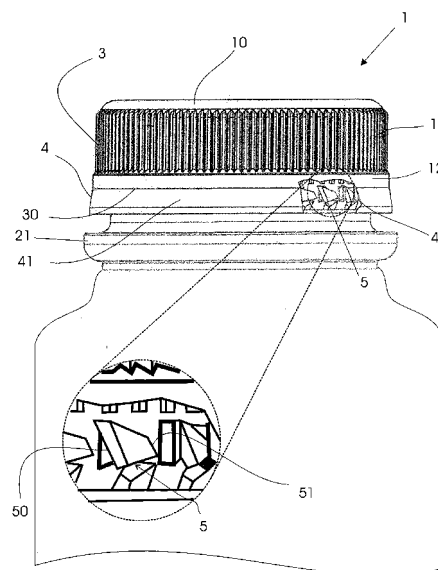
(54) TAMPA E EMBALAGEM PARA PRODUTO

(57) "TAMPA E EMBALAGEM PARA PRODUTO". A presente invenção refere-se a uma tampa (1) dotada de uma porção de corpo (3) e uma porção de lacre (4), em que dita porção de lacre (4) compreende um elemento de travamento (5) que, quando em cooperação com o gargalo (2), ocasiona o rompimento da ligação entre as ditas porção de corpo (3) e porção de lacre (4) a partir da movimentação angular da tampa (1). A presente invenção ainda descreve uma embalagem compreendendo a referida tampa e um recipiente, sendo adequada para acondicionamento de material líquido ou sólido. Tal disposição permite ao consumidor uma indicação clara da ocorrência de violação do recipiente.

(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)

(72) Antonio Messias Pereira dos Santos, Paulo Roberto Ferreira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0405421-0 (22) 06/12/2004

3.1

(51) E04B 1/62

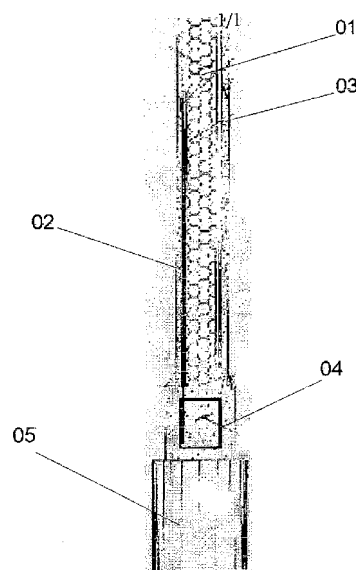
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO ESTRUTURAL TERMO-ACÚSTICO

(57) "SISTEMA CONSTRUTIVO ESTRUTURAL TERMO-ACÚSTICO". Trata-se de sistema utilizado na estruturação de casas empregando painéis constituídos por EPS (isopor) em substituição à alvenaria que é normalmente utilizada nesse tipo de construção, sendo estes painéis instalados de maneira a substituírem o método convencional de estrutura em concreto armado e alvenaria, sendo assentados sobre a fundação e fixada por malha de aço que reveste ambos os lados do painel para depois receber aplicação de micro concreto.

(71) Edson Tomasiin (BR/PR)

(72) Edson Tomasiin

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0405424-5 (22) 06/12/2004

3.1

(51) G01N 27/00, G01N 33/22, G01N 33/26

(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DEGRADATIVA DE DESTILADOS DE PETRÓLEO

(57) "PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DEGRADATIVA DE DESTILADOS DE PETRÓLEO". É descrito um

processo para a determinação da estabilidade à degradação oxidativa de destilados de petróleo com auxílio de voltametria, que compreende a) efetuar análise voltamétrica sobre uma série de amostras sobre as quais se deseja determinar a estabilidade à oxidação degradativa, obtendo dados a partir da aplicação de um potencial elétrico a uma amostra contida em uma célula eletrolítica e submetida a uma reação de oxidação, obtendo valores de corrente elétrica; b) tratar matematicamente os dados obtidos com auxílio da técnica de tratamento estatístico com agrupamento hierárquico, de modo a determinar valores limite de instabilidade/estabilidade relacionados à altura e posição relativa dos picos dos voltamogramas das amostras; e c) classificar as amostras quanto a estabilidade/instabilidade com base em valores de altura e posição relativa dos picos de corrente do voltamograma. O processo se aplica a destilados de petróleo do pool de óleo diesel, gasolina e querosene de aviação.

(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Maria Helena Troise Frank, Mauro Iurk Rocha, Marco Antônio Martins de Oliveira, Maria Lúcia Ribeiro Afonso

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0405426-1** (22) 06/12/2004 **3.1**

(51) G06F 17/60

(54) MÉTODO PARA VALIDAÇÃO DE DADOS

(57) "MÉTODO PARA VALIDAÇÃO DE DADOS". A presente invenção está relacionada a um método para validação de dados fiscais como, por exemplo, dados provenientes de relatórios ou documentos fiscais, comparando com parâmetros pré-estabelecidos pelo usuário como, por exemplo, condições matemáticas e/ou operadores lógicos e verificando a adequabilidade das informações.

(71) Eduardo Severo Pereira Torreão da Costa (BR/RJ)

(72) Eduardo Severo Pereira Torreão da Costa

(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0405441-5** (22) 10/12/2004 **3.1**

(51) H04L 9/32

(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO TEMPORÁRIA PARA REALIZAÇÃO DE TRASAÇÕES BANCÁRIAS

(57) "SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO TEMPORÁRIA PARA REALIZAÇÃO DE TRASAÇÕES BANCÁRIAS". Que se baseia, fundamentalmente, na identificação do usuário e no fornecimento de uma senha temporária de acesso, para que este possa realizar uma transação bancária qualquer, preferencialmente, em postos de auto-atendimento ou através de meios informatizados.

(71) Roberto Martinelli (BR/SP)

(72) Roberto Martinelli

(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0405449-0** (22) 08/12/2004 **3.1**

(51) F16B 12/10

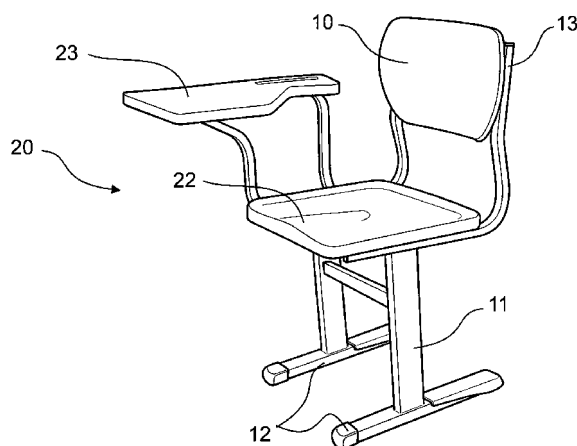
(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS DE MÓVEIS

(57) "SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS DE MÓVEIS". A presente invenção refere-se a uma estrutura para fixar as partes de um móvel entre si, e mais particularmente, a um sistema para fixação de assento (23), encosto (10) e/ou tampo (24) em cadeiras ou carteiras escolares (20) por meio de uma projeção (15) embutida na estrutura de suporte da cadeira.

(71) Fabíola Bazhuni Maia (BR/RJ)

(72) Fabíola Bazhuni Maia

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0405453-9** (22) 06/12/2004 **3.1**

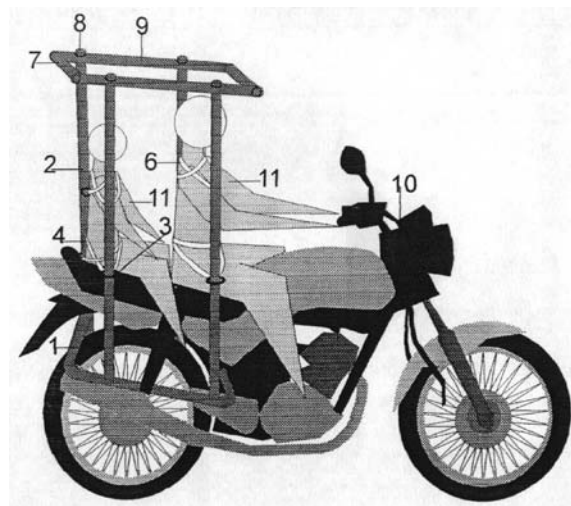
(51) B62J 27/00, B62J 17/08, B62J 7/00

(54) SUPORTE DE CINTO DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLETAS

(57) "SUPORTE DE CINTO DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLETAS". A presente invenção constitui-se em suportes de cintos, cordas e coletes de segurança para motocicletas, triciclos e quadriciclos, evitando que os usuários destes veículos sejam arrastados pelo chão ou arremessados, em casos de acidentes. A armação de tubos, além de proteger, tem espaço para acoplar bagagem ou cobertura de proteção contra intempéries. Os suportes (15 e 2) são conectados à estrutura do veículo ou a acessórios, como o bagageiro (16). As cordas, cintos e coletes de segurança são fixados nos suportes e têm mecanismos fáceis de se desvencilhar. Os tubos metálicos (1, 2, 7 e 9) são conectados um ao outro, fixados por porcas (8) e soldados (1) ao chassi do veículo (10), formando uma gaiola de proteção. Bagageiros (12) ou coberturas (14) são conectados à parte superior da armação metálica (9 e 7).

(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)

(72) Sônia Regina de Castro



(21) **PI 0405454-7** (22) 06/12/2004 **3.1**

(51) B29C 45/04, B29C 45/26

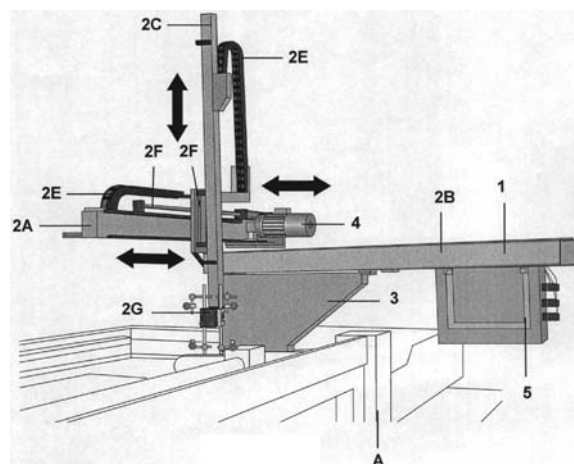
(54) EQUIPAMENTO MANIPULADOR DE MATRIZES EM INJETORAS

(57) "EQUIPAMENTO MANIPULADOR DE MATRIZES EM INJETORAS". Descreve-se a presente patente invenção do campo de técnico de equipamentos mecânicos em geral, como um equipamento manipulador de matrizes em injetoras que propiciar a formação de um equipamento manipulador (1) em estrutura própria e específica baseada em um sistema de coordenadas cartesianas tridimensionais e disposta simetricamente alinhada sobre a face superior da máquina injetora (A), com a finalidade de possibilitar uma direta, prática, precisa e segura retirada da matriz (B) do interior desta imediatamente após a injeção e, tendo como base a incorporação de uma estrutura própria e específica contendo integrados e simetricamente dispostos três módulos centrais X (2A), Y (2B) e Z (2C), um suporte inferior (3), um servo motor (4) e um comando (5), viabilizando a formação de um conjunto único, completo e seguro que possibilita a movimentação em todas as direções e sentidos de um sistema de coordenadas cartesianas tridimensionais.

(71) Mauricio dos Santos Lima (BR/PR)

(72) Mauricio dos Santos Lima

(74) Yuri Yacishin da Cunha



(21) **PI 0405456-3** (22) 03/12/2004 **3.1**

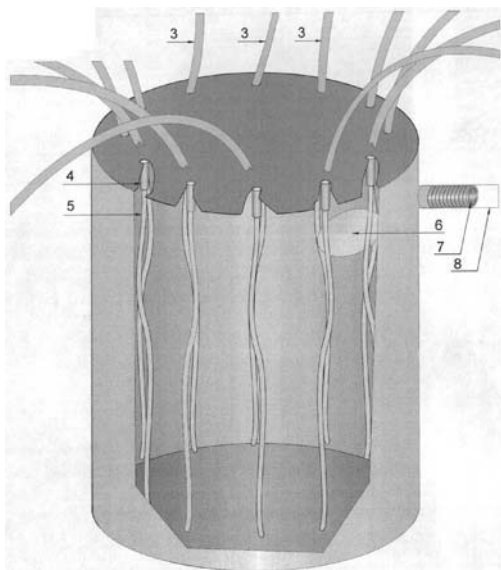
(51) A01G 9/24

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR ABSORÇÃO CONDUZIDA

(57) "SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR ABSORÇÃO CONDUZIDA". Refere-se a um sistema de irrigação feita através da condução d'água na forma de umidade transposta de um depósito para a terra que se queira irrigar, mantendo-a sempre úmida, seja em vasos, floreiras ou em jardins. As mangueiras condutoras dos fios umedecedores, tanto podem ser fixadas por fora da terra como no interior dela, em irrigações subterrâneas. Este sistema viabiliza a construção de cisternas subterrâneas, permitindo o aproveitamento da água da chuva para a irrigação de jardins, constituindo-se em uma ótima solução para os ajardinamentos de avenidas, praças e parques, nas cidades, pois além de dispensar mão de obra dispendiosa, economiza a água tratada das torneiras.

(71) Marcelo Pias (BR/RS)

(72) Marcelo Pias



(21) PI 0405469-5 (22) 06/12/2004

3.1

(51) F01N 1/04

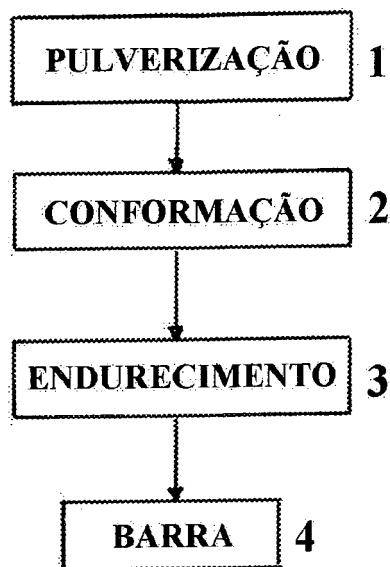
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENCHIMENTO PARA SILENCIADORES DE ESCAPAMENTOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENCHIMENTO PARA SILENCIADORES DE ESCAPAMENTOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Novo processo de obtenção de enchimento para silenciadores de escapamentos de veículos automotores, o qual se diferencia dos processos conhecidos por ser ecologicamente correto e não utilizar aglomerante com soda, formol e fenol, ou componentes fenólicos, que são nocivos ao meio ambiente e por ser um processo com maior rendimento de produção, apresentando menor etapas na fabricação do enchimento dos silenciadores.

(71) Sebemar Ind. e Com. de Isolantes Ltda (BR/SP)

(72) Rodrigo Mardegan

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0405470-9 (22) 06/12/2004

3.1

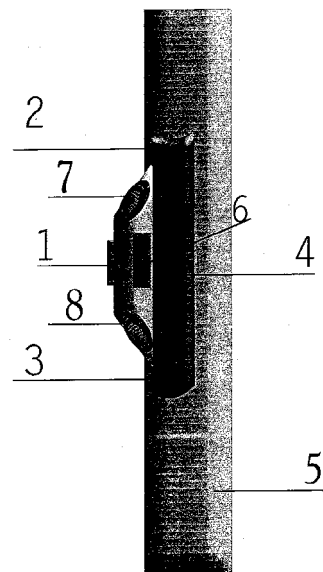
(51) G08B 3/10

(54) ACIONADOR DE MENSAGEM

(57) "ACIONADOR DE MENSAGEM". Patente de invenção que emite uma mensagem a pedido do usuário. No formato compacto, de plástico, possui um botão (1) que compõe o acionador, fixado por parafusos (2) e (3). A superfície (4) constitui-se na base do acionador. O barra de ferro (5) é o local onde o dispositivo é instalado; o circuito integrado (6) armazena a mensagem e a direciona aos alto-falantes (7) e (8). A figura 2 exibe o dispositivo já instalado em visão frontal

(71) Carlos Roberto Pires (BR/SP)

(72) Carlos Roberto Pires



(21) PI 0405474-1 (22) 10/12/2004

3.1

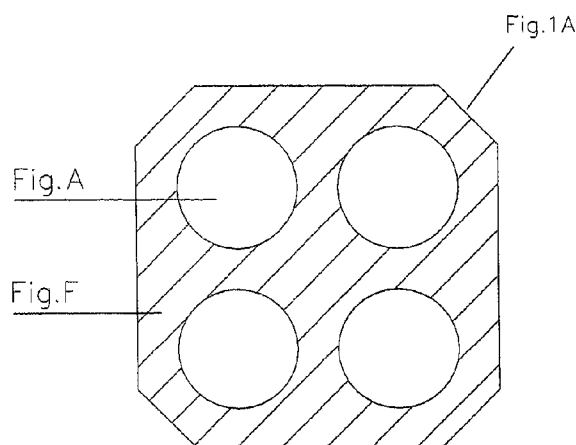
(51) C10B 49/02

(54) PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS E BIOMASSAS ATRAVÉS DE CONVERSOR TÉRMICO BIOMOLECULAR - CTB

(57) "PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS E BIOMASSAS ATRAVÉS DE CONVERSOR TÉRMICO BIOMOLECULAR - CTB". É um processo que se apresenta alternativo a outras técnicas que será capaz de dar a devida destinação aos resíduos derivados da Borracha, Lodos de Estações de Tratamentos de Esgotos e Efluentes Industriais, Efluentes de Agroindústrias com alto teor de gordura e proteína animal, e outras Biomassas. A invenção é vantajosa por tratar-se de um processo que não irá emitir poluentes na atmosfera (sistema limpo), facilidade de operação e manutenção, não gera odores, tem baixo custo operacional, gera produtos com altos valores agregados, é uma tecnologia simples e barato. Para o processamento dos resíduos sólidos (pneus inservíveis) são necessários que estes sejam depositados em local coberto de forma que não fiquem expostos a chuvas, evitando com isso o acúmulo de água. Depois são levados para o 'Conversor Térmico Biomolecular - CTB' e colocados dentro de uma cuba para tratamento onde sofrerão uma decomposição térmica a uma temperatura de 200°C a 400°C e pressão de 1 atm a 4 atm, pelo tempo mínimo de 2 horas. No decorrer do processo haverá uma conversão de suas moléculas transformando-as em produto sólido (Negro de Fumo) que cai em um container móvel que possui um peneira de classificação, separando o aço que vai para reciclagem, e uma fração gasosa condensável, obtendo desta óleo combustível, e ainda uma fração gasosa não condensável que retornará para o alimentador de chamas, não causando poluição e nem emissão de gases poluentes para atmosfera. Do processamento da biomassa (resíduos de madeiras, podas de árvores, capim elefante ...) se obterá o carvão vegetal ou carvão ativado, e é realizado da mesma forma que anterior, tendo como diferencial o sólido transformado. Quanto aos efluentes de agroindústrias, este tem que ser recolhido, segundo as normas ambientais, por caminhão tanque diretamente nas fontes produtoras (frigoríficos, abatedouros, laticínios ...), depois o material é despejado dentro das cubas de tratamento que alimentarão o conversor obedecendo ao mesmo processo acima mencionado, tendo como diferencial o tipo de produto sólido extraído, ou seja, ácido graxo, que é utilizado como matéria prima para indústrias químicas e de limpeza.

(71) Edilson Gazoto Eduardo (BR/PR)

(72) Edilson Gazoto Eduardo



(21) PI 0405475-0 (22) 07/12/2004

3.1

(51) B28D 1/08, B26D 1/46

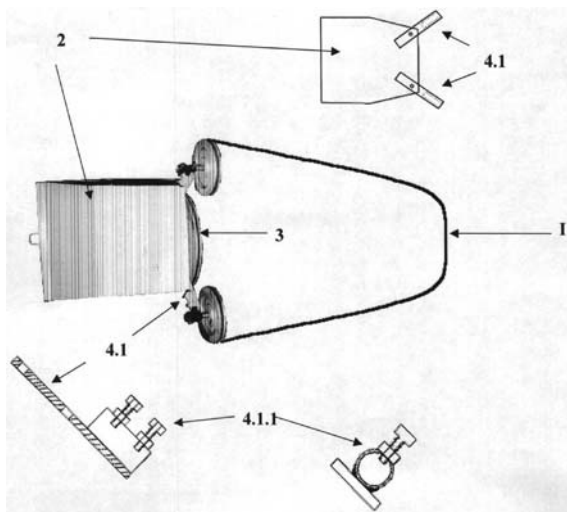
(54) MÁQUINA PARA CORTE DE PEDRAS ORNAMENTAIS

(57) "MÁQUINA PARA CORTE DE PEDRAS ORNAMENTAIS". Trata-se de um equipamento destinado ao corte de pedras ornamentais, sendo composto de cabeçote fixo, cabeçote móvel, polia de tracionamento, polias guia, Eixo de regulagem, suporte de regulagem, diferencial e trilho de deslocamento o equipamento atende a todos os quesitos de ineditismo e aplicabilidade industrial, necessários ao deferimento de patente.

(71) Diplomata Máquinas Ltda - ME (BR/MG)

(72) Laércio Jorge dos Reis

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) PI 0405476-8 (22) 10/12/2004

3.1

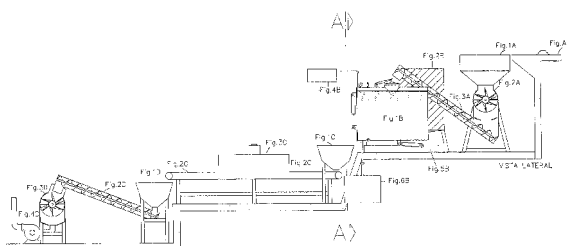
(51) B09B 3/00

(54) PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS VEGETAIS E URBANOS ATRAVÉS DE REATOR HIDROÁCIDO

(57) "PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS VEGETAIS E URBANOS ATRAVÉS DE REATOR HIDROÁCIDO". É um processo que se apresenta alternativo a outras técnicas que será capaz de dar a devida destinação ao lixo gerado nas cidades eliminando completamente os aterros sanitários, que não produz gases tóxicos e poluentes para o meio ambiente por que o processo industrial para o tratamento ocorrerá em circuito fechado e consiste em uma reação química por meio de hidrólise da biomassa, não gerando qualquer tipo de resíduo, seja na fase sólida, líquida ou gasosa. Os resíduos sólidos serão colocados dentro de um triturador de lâminas fixas e rotativas, que por sua vez despeja o lixo triturado sob um esteira, onde será levado através de uma rosca transportadora para dentro de um reator sob uma plataforma vibratória, sendo submetido a um jateamento de ácido aquecido a uma temperatura de 150°C à 250°C e pressão entre 4 atm a 8 atm. Essa Biomassa deverá permanecer por um período mínimo de 50 minutos durante todo o tempo de batelada, a fim de garantir que o processo seja transformado em um produto sólido em pó com alto poder calorífico e de combustão (biosólido) e um líquido - caldo rico em açúcares, principalmente, xilose, que passando por um fracionamento é base para produtos derivados da química fina (hidrolisado). Terá ainda um tanque para recolhimento do produto líquido, sendo que o sólido será despejado em um dosador sob esteiras passando por um túnel de secagem, este por sua vez cairá em um depósito e em seguida levado para um moinho através de uma rosca transportadora que após passar por uma peneira de classificação será enviado para armazenamento através de um exaustor. Após a transformação destes resíduos vegetais e sólidos, o produto poderá ser utilizado nas caldeiras tradicionais das indústrias, pois a combustão do biosólido (BS) é excelente sem intervalos de inércia entre a aceleração e corte de BS, ganhando assim um rendimento maior na caldeira e mais produtividade, uma vez que a temperatura alcança facilmente 1.400°C com poder calorífico de 4.000 kcal. E ainda, através da realização de pesquisas laboratoriais na área de bioquímica com o uso da biotecnologia, os produtos processados poderão alcançar alto valor agregado para aplicação nas áreas farmacológicas, alimentícias, cerâmicas, química e química fina.

(71) Edição Gazoto Eduardo (BR/PR)

(72) Edição Gazoto Eduardo



(21) PI 0405477-6 (22) 09/12/2004

3.1

(51) G08B 5/40

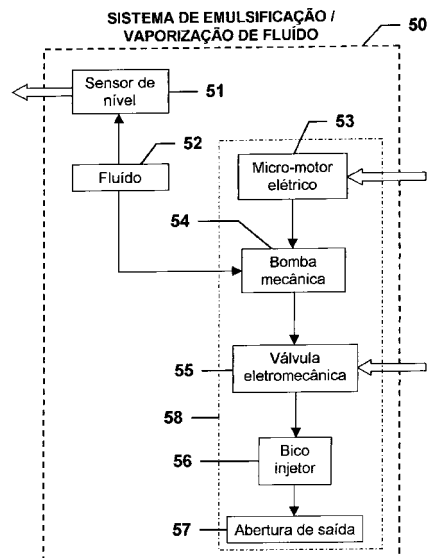
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO COM SENSIBILIZAÇÃO DIFERENCIADA

(57) "APARELHO DE COMUNICAÇÃO COM SENSIBILIZAÇÃO

DIFERENCIADA". Descreve-se um aparelho eletrônico de comunicação sem fio com sensibilização diferenciada (20,200,202,261), que possui uma unidade base de recarga de fluido e bateria (210,260). O aparelho de comunicação móvel sem fio (20,200,202,261) possui um sistema de sensibilização olfativa (10) que atua na emissão de um aroma para o exterior do aparelho. A unidade base de recarga de fluido e bateria (210,260) atua no enchimento do reservatório de fluido no interior do aparelho e também na recarga de sua bateria interna (21). O uso do aparelho desta invenção tem o objetivo de prover um método alternativo, agradável e prazeroso de sinalização, seja de uma chamada, mensagem de texto, mensagem olfativa recebida ou ainda o aviso de um compromisso. O setor técnico a que se refere esta invenção é o da 'eletrônica'.

(71) AGM - Academia de Ginástica Móvel Ltda (BR/PR)

(72) Aurélio Rótolo de Moraes



(21) PI 0405486-5 (22) 07/12/2004

3.1

(51) A22C 29/02

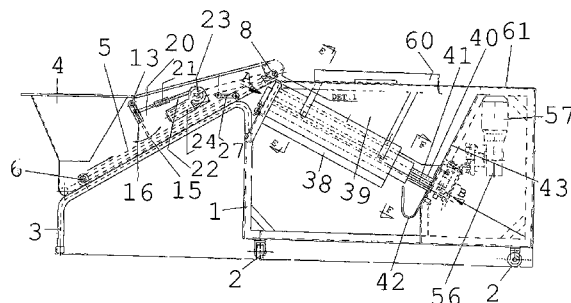
(54) MÁQUINA DESCASCADORA DE CAMARÃO

(57) "MÁQUINA DESCASCADORA DE CAMARÃO". Trata-se de uma máquina que foi desenvolvida objetivando melhorar a eficiência na execução da tarefa para a qual se destina, e que se notabiliza por possuir dimensões bem menores que as suas congêneres, propiciando assim maior facilidade para o seu transporte, exigindo o mínimo de espaço para a sua instalação, possuindo ainda boa para dos seus componentes confeccionados em materiais leves, resultando dessa forma num equipamento de baixo peso. aliando o fato da sua operacionalidade ser executada por uma construção que incorpora um arranjo mecânico bem menos complexo do que as máquinas usuais, sendo toda a sua regulagem efetuada de forma simples e rápida, sendo todo o seu acionamento efetuado através de um motor elétrico convencional, que poderá ser ligado a rede elétrica de 110V ou 220V, o que viabiliza o seu emprego em praticamente qualquer lugar, desde que se possa dispor de uma tomada elétrica e de uma fonte de água corrente.

(71) Astrogildo Mendes (BR/ES)

(72) Astrogildo Mendes

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) PI 0405488-1 (22) 07/12/2004

3.1

(51) F24C 15/16

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PRATELEIRA TELESCÓPICA PARA FORNO DE FOGÃO DOMÉSTICO

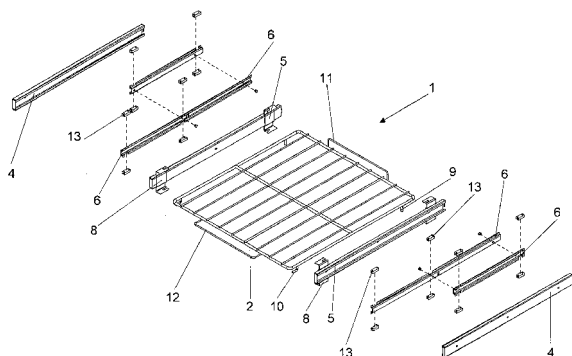
(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM PRATELEIRA TELESCÓPICA PARA FORNO DE FOGÃO DOMÉSTICO". idealiza uma prateleira telescópica para forno (1) construída em metal e base aramada (2) que se articula em dois estágios, sendo o primeiro proporcional ao dimensional de profundidade do forno e o segundo, expondo totalmente a prateleira (1) para o exterior do forno, possibilitada por um dispositivo corredeira (3) que apresenta braços telescópicos externos (4) fixos e internos (5) que se projetam para posição de serviço por ação conjunta das interfaces de articulação (6), cuja portabilidade do alimento em preparo é alocado em um e/ou dois níveis, capacitado pela existência de suportes de engaste (7) de um nível e (8) de dois níveis incorporados ao

dispositivo correção (3), que possui encaixes para acoplamento de pino macho (9) na porção posterior e pinos travantes (10) tipo "L" na porção frontal, solidários à base aramada (2), impedindo que a mesma se desloque acidentalmente de sua posição padrão; a interface de articulação (6) possui dois perfis contrapostos; o reforço menor (15) com aba limitadora de curso (16) e o reforço maior (17), unidos por rebites (18).

(71) Eletrolux do Brasil S/A (BR/PR)

(72) Eramis Braz Padilha

(74) Marcos Aurélio de Jesus



(21) PI 0405498-9 (22) 08/12/2004

3.1

(51) A61C 17/02, F04C 25/02

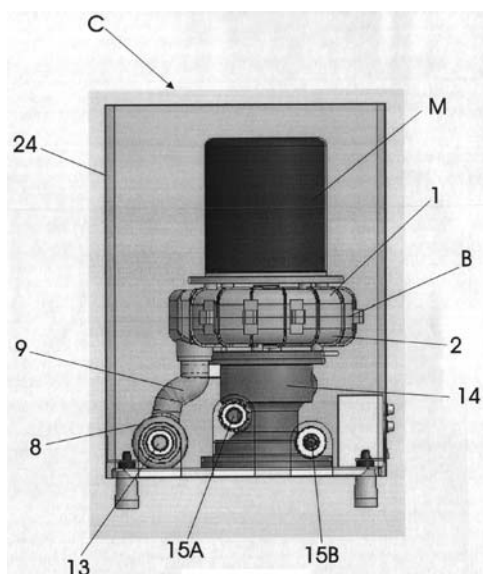
(54) BOMBA À VÁCUO SECO COM SEPARADOR DE LÍQUIDOS E SILENCIOSO INTEGRADOS

(57) "BOMBA À VÁCUO SECO COM SEPARADOR DE LÍQUIDOS E SILENCIOSO INTEGRADOS". A presente invenção se refere a uma bomba a vácuo seco com separador de líquidos e silencioso integrados, para utilização, por exemplo, para aplicações odontológicas, onde dita bomba opera com o princípio de turbinas rotativas, sendo que nesta concepção de funcionamento a água não é utilizada para se produzir vácuo, o que acarreta em considerável economia de água. Com este sistema, a bomba a vácuo opera de forma seca. O conjunto apresenta como partes funcionais principais: - motor elétrico (M) de acionamento do sistema; - bomba vácuo a seco (B) de geração de vácuo; - separador de líquidos (14) para separação da mistura AR+LÍQUIDO e bloqueio para que líquido não entre na bomba vácuo a seco (B); - silencioso (8) de atenuação de nível de ruído; - meios de conexão e interligação entre os componentes.

(71) Dabi Atlante Indústrias Médico-Odontológicas Ltda (BR/SP)

(72) Alberto Ferriani Neto

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0405499-7 (22) 09/12/2004

3.1

(51) A47L 13/62, A47C 7/52

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM BASE ERGONÔMICA PARA USO INDIVIDUAL

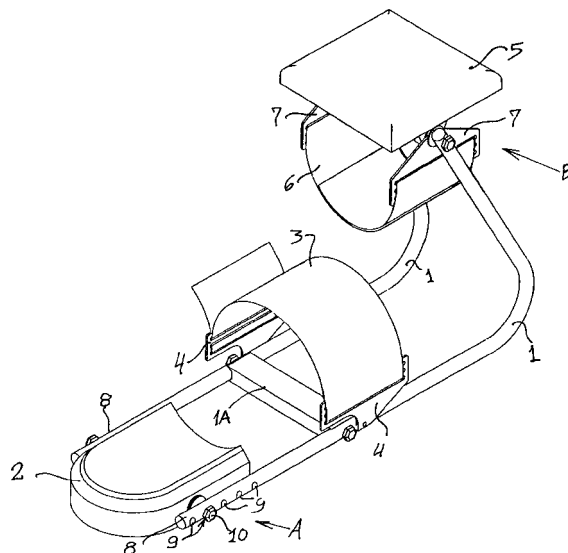
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM BASE ERGONÔMICA PARA USO INDIVIDUAL". A qual compreende uma estrutura tubular (1), a qual apresenta um apoio para o joelho (2) em um de seus extremos e um assento (5) caracterizado pelo fato de contar com; uma cinta elástica de fixação (3) montada em componentes de fixação (4) que ficam presos à estrutura tubular (1) nas proximidades do local de montagem do apoio para o joelho (2); um assento (5) montado de forma pivotada no extremo oposto da estrutura tubular (1); e uma segunda cinta elástica de fixação (6) montada em suportes (7) que

estão pivotados no mesmo eixo de giro do assento (5); a estrutura tubular (1), na sua região anterior conta com dois prolongamentos dos ramos tubulares (8), cada um dos quais contando com um conjunto de orifícios passantes (9), sendo que cada orifício passante (9) está alinhado com o correspondente furo (9) do outro prolongamento do ramo tubular (8).

(71) Ricardo Wanderley Rosauo (BR/SP)

(72) Ricardo Wanderley Rosauo

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0405500-4 (22) 09/12/2004

3.1

(51) B22D 35/00

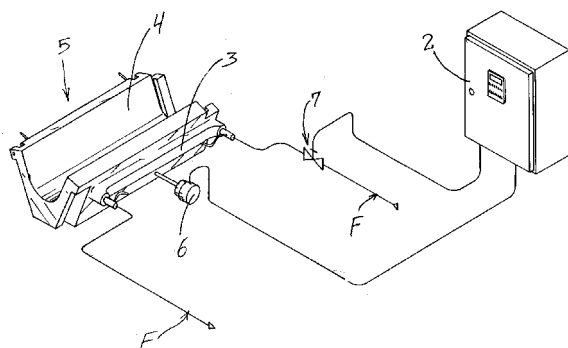
(54) SISTEMA PARA TRANSPORTE DE METAL LÍQUIDO FUNDIDO

(57) "SISTEMA PARA TRANSPORTE DE METAL LÍQUIDO FUNDIDO". Caracterizado pelo fato de compreender a associação de uma canaleta (1) a um quadro de comando e controle (2) (CLP), que conta com uma unidade de parametrização de temperatura que opera sobre um sistema de refrigeração; o sistema de refrigeração compreende setores de tubo (3) que são incorporados às laterais da estrutura do corpo (4) de cada um das unidades de canaleta (5); o sistema de refrigeração propriamente dito é estabelecido quando da interligação de um dado número de unidades de canaleta (5), sendo que desse sistema faz parte ainda um termopar (7) (um para cada unidade de canaleta 5), o qual está diretamente conectado ao quadro de comando e controle (2); o sistema de refrigeração compreende ainda a associação de pelo menos uma válvula (8) que controla o fluxo do líquido de resfriamento (água) no interior do circuito de refrigeração, válvula essa que também está conectada ao quadro de comando e controle (2); o sistema aqui descrito prevê ainda que cada unidade de canaleta (5) seja dotada com uma correspondente tampa de proteção (8), esta última sendo articulada junto a uma das laterais do corpo (4) da unidade de canaleta (5).

(71) Fundação Milani Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo L. Denardi

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0405501-2 (22) 09/12/2004

3.1

(51) C05G 1/00, C05F 17/00

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MISTURA DE MICRONUTRIENTES PARA CORREÇÃO DE SOLO ATRAVÉS MISTURA DE COMPONENTES PRIMÁRIOS E SUPER ADITIVO CATALIZADOR

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MISTURA DE MICRONUTRIENTES PARA CORREÇÃO DE SOLO ATRAVÉS MISTURA DE COMPONENTES PRIMÁRIOS E SUPER ADITIVO CATALIZADOR". Caracterizado por em uma primeira etapa recebimento das matérias primas que passam por uma avaliação física no descarregamento, onde são avaliadas a quantidade de material com granulométrica grossa e o aspecto físico, as matérias primas são então

amostradas e são determinados os teores dos elementos de interesse e sua umidade, assim o material fica armazenado enquanto os dados analíticos são obtidos, após a análise estequiométrica, é determinado que tipo de beneficiamento os materiais devem sofrer, secagem, moagem, peneiramento ou a combinação destes processos e segredos industriais, usualmente o material é moído ou britado em moinhos de rolo, moinho de martelos ou moinho de bolas ou em britador de martelos, na etapa seguinte promove-se o peneiramento, que pode ocorrer em peneiras vibratórias, após esta etapa a umidade do material pode ser ajustada ou através de secagem de material úmido, ou através de adição de água para material muito seco, o material uma vez moído e peneirado, após essa etapa são acrescentados super aditivos catalisador para correção, considerado o maior segredo industrial, e em seguida (e) efetuada a dosagem das matérias primas pré-definidas, e direcionada para a mistura onde podem ser utilizados misturadores rotativos ou pá-carregadeiras; a operação de mistura deve ser feita até que o produto apresente total homogeneidade, (outro segredo industrial fundamentado na sequência de mistura dos componentes) o que pode ser verificado analisando-se várias amostras de um mesmo lote, que devem apresentar os mesmos teores de micronutrientes; após essa etapa o produto é então armazenado para posterior uso na mistura de micronutrientes, o produto final desejado é composto por apenas um dos micronutrientes, a formulação se baseará na mistura de matérias primas que contenham este micronutriente em diferentes porcentagens; a formulação é feita através da média ponderada das matérias primas até se chegar ao teor desejado de micronutriente no produto final outro tipo de formulação é feita utilizando uma matéria prima com alto teor de micronutriente com uma carga inerte, de modo a baixar este teor até o nível desejado. Esta carga inerte pode ser argila, mistura de argilas, filito.

(71) Mix Micro Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/SP)
(72) Cipriano José Marçal Figaldo, Francisco José Marçal Fidalgo
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Indl. SC Ltda

(21) PI 0405502-0 (22) 09/12/2004

3.1

(51) F16K 31/14, E03C 1/186

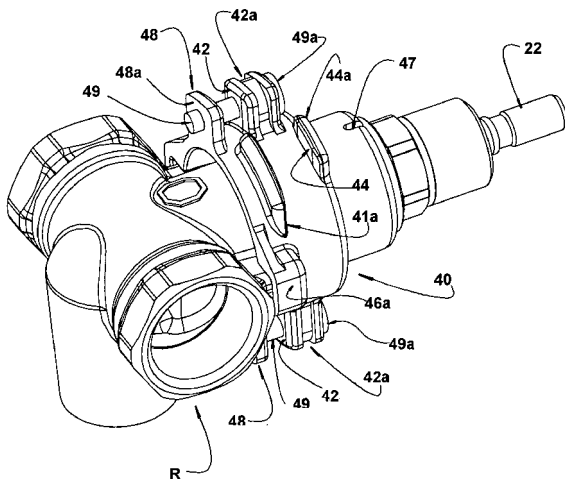
(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE REGISTROS E CONEXÕES EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE

(57) "ARRANJO DE MONTAGEM DE REGISTROS E CONEXÕES EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE". Que compreende uma travessa (10) provida de pelo menos uma abertura (11) com alargamentos (12), ditos registros (R) e conexões (C) apresentando, uma porção de montagem (21,31) substancialmente cilíndrica. O arranjo compreende ainda uma luva (40) em material não-condutor elétrico, em cujo interior é axialmente fixada uma porção de montagem (21,31). A luva (40) incorpora pelo menos um par de meios de batente (41,42) afastados axialmente entre si e projetantes, radialmente, para além do contorno da abertura (11), para serem respectivamente assentados contra faces posterior e anterior opostas da travessa (10). Um de ditos meios de batente (42) compreende pelo menos duas abas radiais (42a) dimensionadas para passarem através dos alargamentos radiais (12) da abertura (11), antes da subsequente fixação da porção de montagem (21,31) à travessa (10) por um giro da luva (40), suficiente para defasar as abas radiais (42a) dos alargamentos radiais (12).

(71) Fabrimar S.A Indústria e Comércio (BR/RJ)

(72) Douglas Robinson Martins

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0405503-9 (22) 08/12/2004

3.1

(51) F03B 3/00

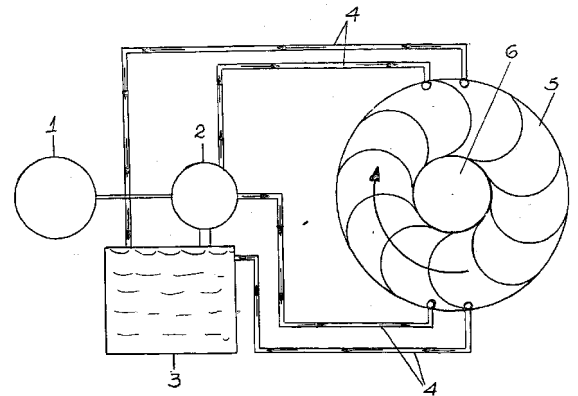
(54) TURBO MULTIPLICADOR DE POTÊNCIA HIDRÁULICA

(57) "TURBO MULTIPLICADOR DE POTÊNCIA HIDRÁULICA". O qual pode ser acoplado a um gerador de energia elétrica ou caixa de transmissão e movimentar qualquer tipo de veículo ou equipamento, caracterizado por compreender uma pequena fonte de energia (1), como um motor elétrico de combustão interna ou qualquer outra, a qual aciona diretamente por meio de redução uma bomba hidráulica (2) que está interligada por meio de dutos ou mangueiras (4) a um reservatório de óleo (3) e à uma ou mais turbinas hidráulicas (5) acionadas em uma camisa com comando de acionamento de abertura e fechamento de válvulas de admissão e de saída, fazendo o eixo (6) da turbina girar a um ponto morto inferior, comandando o fechamento da válvula de admissão e abrindo a válvula de saída do óleo, repetindo-se a operação no outro lado da camisa, fazendo a turbina dar um giro de 360°, com um torque superior ao da fonte de energia que aciona as bombas hidráulicas (2).

(71) Roberto Gomes dos Santos (BR/SP), Antonio Ferreira Henrique (BR/SP)

(72) Roberto Gomes dos Santos, Antonio Ferreira Henrique

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0405504-7 (22) 08/12/2004

3.1

(51) A63H 33/00, A63F 9/26

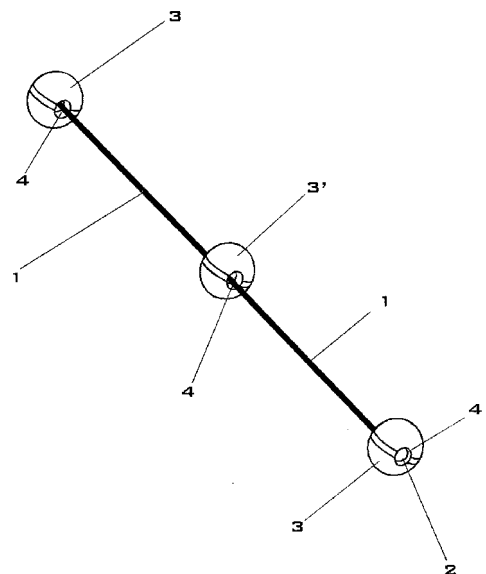
(54) BRINQUEDO

(57) "BRINQUEDO". Descrito como o presente Privilégio de Invenção, refere-se a um dispositivo de entretenimento novo, para tanto é basicamente conformado por material plástico e pigmentado em cores, sendo composto por um fio (1), de determinado comprimento, em cujas extremidades são previstos elementos de travamento (2), que são encaixados no interior de esferas (3), dotadas de orifícios centrais (4), as quais são posicionadas nas extremidades do referido fio (1), presas nos ditos elementos de travamento (2), sendo que a terceira esfera (3') apresenta movimento livre entre as duas extremidades, possibilitando grande variedade de movimentos entre as esferas (3 e 3'), permitindo diferentes formas de utilização, gerando uma ampla gama de efeitos e movimento entre as bolas, podendo tais movimentos serem realizados com uma ou duas mãos, bem como de forma individual ou em conjunto por duas ou mais pessoas.

(71) Stela Maris Martins (BR/SP)

(72) Stela Maris Martins

(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda



(21) PI 0405506-3 (22) 07/12/2004

3.1

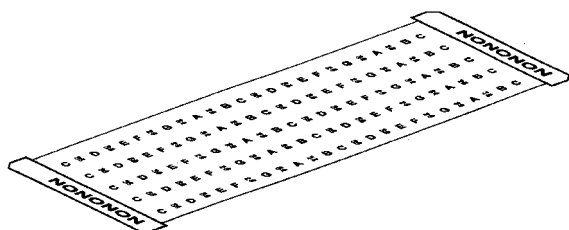
(51) G10D 3/00

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR APLICADO NA MONTAGEM DE ESCALAS MUSICAIS

(57) "DISPOSITIVO AUXILIAR APLICADO NA MONTAGEM DE ESCALAS MUSICAIS". Dispositivo (1), em formato de régua ou equivalente, manipulado pelo usuário, permitindo visualização imediata das notas em consonância ou harmonia com o tom escolhido para desenvolver ou se reproduzir uma música; referido dispositivo (1) é conformado por duas peças que interagem, sendo uma das peças configurada por uma régua (2) que tem pelo menos uma das superfícies de face plana (3) passível de receber a impressão ou gravação de pelo menos uma área linear (A) que compreende duas escalas completas, sendo uma oitava (01) e uma segunda oitava (02), incluindo todos os tons (T) e semitons (ST) ou tetracordes (e b), cada um deles espaçados (x) entre si de modo equidistante; a outra peça do dispositivo (1) compreende uma luva (4), dimensionada para deslizar ao longo do corpo (2) e cuja face frontal (5) é coplanar à face plana (3) do corpo (2), e onde é praticada uma pluralidade de janelas vazadas (6) de dimensionamento (x1), arranjadas em pelo menos uma área linear (B), adotando espaçamentos distintos (y1) e (y2) entre si; pelo fato de que cada área linear (A) é coincidente com cada área linear (B) com janelas (6) adotando arranjos e espaçamentos (y) distintos entre si, é possível obter tipos de escalas (E) distintos.

(71) Ailton Panfiglio (BR/SP)

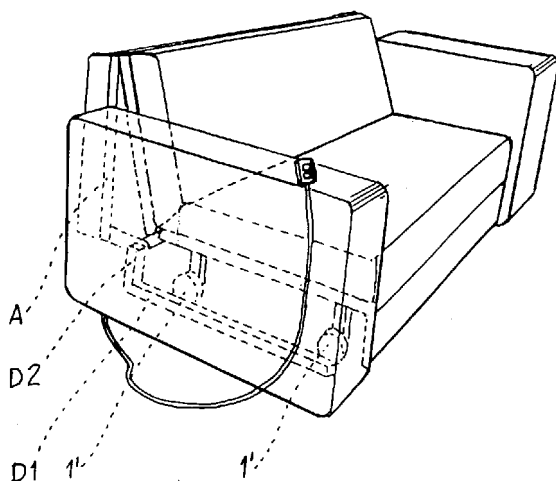
(72) Ailton Panfiglio
(74) Mário de Nani Júnior



(21) PI 0405507-1 (22) 07/12/2004
(51) A47C 17/175

3.1

(54) APERFEIÇOAMENTO PARA POLTRONA E/OU SOFÁ CAMA
(57) "APERFEIÇOAMENTO PARA POLTRONA E/OU SOFÁ CAMA". Com um atuador linear que em seu primeiro estágio, tem um deslocamento linear capaz de converter a poltrona ou sofá em cama, e vice-versa. No segundo estágio, o atuador linear (AT) tem o deslocamento angular do encosto (A) em relação ao assento (B e C) determinando uma posição de divã. Para tal o sofá cama (P) é estruturalmente constituído por uma estrutura fixa (D) na qual estão ligados os painéis móveis (A, B e C) da cama. Os painéis são interligados e articulados entre si e unicamente interligados à estrutura (D) por meio de um eixo rotativo (E) apoiado no eixo (1), desta estrutura (D). Da porção mediana do eixo (E) projeta-se um garfo (5) que apresenta em seu par de extremidades um ponto de articulação (5a) que recebe um dos extremos do atuador linear (AT), cujo extremo oposto é aplicado em um ponto de articulação (4) de uma estrutura auxiliar (F) que é ligada à estrutura básica (D) através de seu ponto de articulação extremo anterior (3). A estrutura auxiliar (F) é formada por hastes paralelas entre si e longitudinalmente providas de uma porção horizontal anterior seguida de uma porção posterior inclinada para cima, configurando assim dois pontos de articulação, (3 e 4) permanentemente, alinhados entre si e um ponto extremo de apoio (6) permanentemente não alinhado aos referidos pontos (3 e 4). Esta estrutura auxiliar (F) por meio de elemento de contato (G) interage com o atuador linear (AT) para atuar junto ao painel de encosto (A) que compõe o sofá cama (P).
(71) Percival Lafer (BR/SP)
(72) Percival Lafer
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



(21) PI 0405514-4 (22) 13/12/2004
(51) C08G 18/08

3.1

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO MEDIANTE REAÇÃO DE UM POLIISOCIANATO E UM POLIOL EM PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE URETANO, UM AGENTE DE EXPANSÃO, OPCIONALMENTE INCLUINDO ÁGUA, E UM AGENTE TENSOATIVO À BASE DE SILICONE, E COMPOSIÇÃO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO
(57) "MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO MEDIANTE REAÇÃO DE UM POLIISOCIANATO E UM POLIOL EM PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE URETANO, UM AGENTE DE EXPANSÃO, OPCIONALMENTE INCLUINDO ÁGUA, E UM AGENTE TENSOATIVO À BASE DE SILICONE, E COMPOSIÇÃO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO". Trata-se de um método para fabricação de espuma rígida de poliuretano empregando um agente de expansão de hidrocarboneto C4 ou C5, ou misturas de tais hidrocarbonetos, e um agente tensoativo à base de silicone compreendendo um copolímero poliéter-polisiloxano representado pela seguinte fórmula: $(CH_3)_3Si-O-(Si(CH_3)_2-O)_x-(Si(CH_3)_2-O)_y-Si(CH_3)_3$ em que $R = (CH_2)_3-O-(CH_2-CH_2-O)-a-(CH_2-CH(CH_3)-O)-b-R''$, e em que R'' é H, $(CH_2)_3CH_3$ ou $C(O)CH_3$; $x + y + 2$ é 60-130; e x/y é 5-14; z é 0-4; o peso molecular total de agente tensoativo, baseado na fórmula, é 7000-30.000 g/mol, a % por peso de siloxano no copolímero é 32-70% por peso, o peso molecular

médio de mistura (Blend Average Molecular Weight - BAMW) da parte poliéter é 450 - 1000 g/mol, e a % por mol de óxido de etileno na parte poliéter é 70 - 100% por mol.

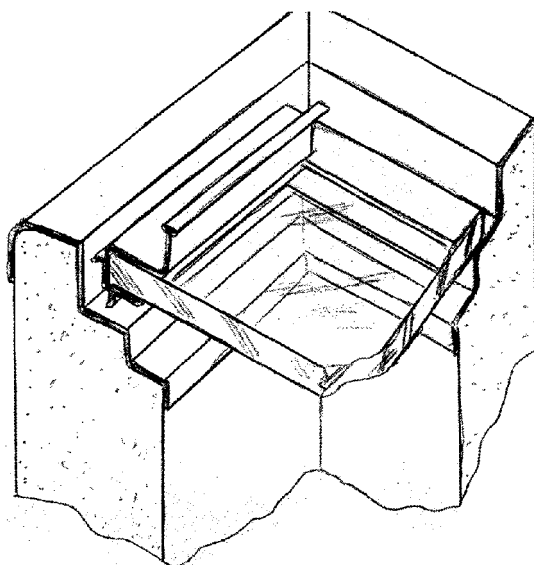
(71) Air Products And Chemicals, Inc. (US)
(72) Wayne Robert Furlan, Mark Leo Listemann, Joan Sudbury-Holtschlag, Thomas John Markley, Gary Dale Andrew
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) PI 0405515-2 (22) 08/12/2004
(51) F25D 23/02

3.1

(54) GABINETE PARA REFRIGERADOR E FREEZER, SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA REFRIGERADOR E FREEZER, REFRIGERADOR E FREEZER COMPREENDENDO O DITO GABINETE E REFRIGERADOR E FREEZER COMPREENDENDO O DITO SISTEMA DE VEDAÇÃO
(57) "GABINETE PARA REFRIGERADOR E FREEZER, SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA REFRIGERADOR E FREEZER, REFRIGERADOR E FREEZER COMPREENDENDO O DITO GABINETE E REFRIGERADOR E FREEZER COMPREENDENDO O DITO SISTEMA DE VEDAÇÃO". A presente invenção refere-se a um gabinete para refrigeradores e freezers que compreende pelo menos uma parede de fechamento (21) compreendendo uma região de vedação (211); uma tampa movimentável (3) compreendendo uma região de encaixe (31) onde a região de vedação (211) é associada uma projeção de arremate (4) a qual se associa à região de encaixe (31) da tampa (3) quando esta se movimenta em direção à região de vedação (211) e a dita projeção (4) apresenta um formato em conformidade com o formato da região de encaixe (31). Ainda, a presente invenção se refere a um sistema de vedação particularmente utilizado em freezers e refrigeradores que compreende um gabinete (2) que compreende pelo menos uma parede de fechamento (21); uma tampa (3); uma projeção de arremate (4) associada à parede de fechamento (21) onde o contato entre a projeção de arremate (4) e a região de encaixe (31) da tampa (3) promove o fechamento do gabinete (2). Este sistema de vedação ou fechamento destinado a refrigeradores e freezers apresenta uma configuração tal que dispensa o uso de ferramental específico para cada modelo de puxador.

(71) Metalfrio Solutions Ltda (BR/SP)
(72) Vicente Antonio Justo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

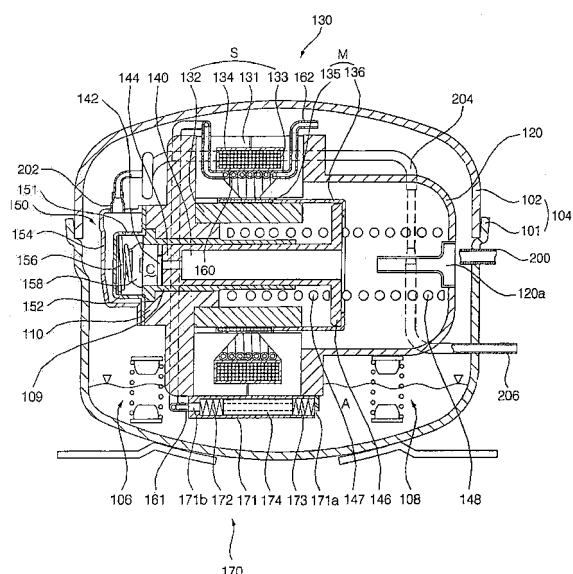


(21) PI 0405517-9 (22) 14/12/2004
(51) F25B 1/02

3.1

(54) COMPRESSOR LINEAR
(57) "COMPRESSOR LINEAR". É revelado pela presente um compressor linear. O compressor linear compreende um canal de esfriamento disposto em contato com uma bobina na qual um enrolamento é enrolado, e uma unidade de fornecimento de fluido de esfriamento para fornecer um fluido de esfriamento ao canal de esfriamento de tal modo que a bobina e o enrolamento são esfriados por intermédio do fluido de esfriamento. Consequentemente, o enrolamento é impedido de superaquecer, de modo que a eficiência de compressão do compressor linear é efetivamente aperfeiçoada, e a durabilidade do compressor linear é efetivamente aumentada.

(71) LG Electronics Inc (KR)
(72) Jong Koo Lee, Gye Young Song
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) PI 0405523-3 (22) 07/12/2004

3.1

(51) A47C 15/00, E06C 7/00

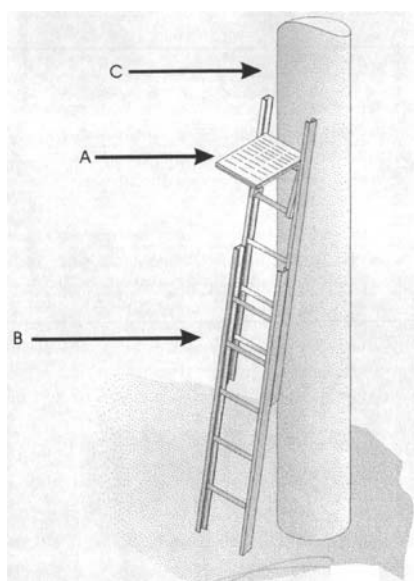
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CADEIRA ERGONOMICA APLICADA EM SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTOS DIVERSOS EM VIA AÉREA

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA ERGONOMICA APLICADA EM SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTOS DIVERSOS EM VIA AÉREA". Onde ao desenvolver um acessório para aplicação em atividades relacionadas ao serviço de instalação, adaptação ou manutenção de rede de cabeamentos de via aérea, permite que o operador do serviço execute o trabalho em posição ergonomicamente correta, ou seja o mesmo pode descansar seu corpo sobre um produto do tipo cadeira ergonômica (A), de forma que elimine a necessidade de sustentação de todo seu peso sobre as pernas, minimizando desta forma o stress físico, sendo que traz em seu bojo a vantagem de eliminar a necessidade de permanente manutenção de posição de equilíbrio de seu corpo, e desta feita minimizando seu stress mental, de forma a refletir de forma positiva nas estatísticas das áreas de medicina e segurança do trabalho, além de implicar diretamente em ganhos com redução de tempo e qualidade do serviço realizado, sendo que tal o requerente, desenvolveu de forma inédita uma cadeira ergonômica (A), que é montada de forma extremamente simples sobre uma escada de serviço (B), onde dita montagem é realizada através do encaixe dos elementos de encaixe superior (A4) e elementos de encaixe inferior (A5) sobre os elementos degraus (B1) da escada de serviço (B), na altura considerada ideal pelo operador do serviço.

(71) Cláudio Alves Cavalcante (BR/SP)

(72) Cláudio Alves Cavalcante

(74) Mário de Nani Júnior



(21) PI 0405524-1 (22) 07/12/2004

3.1

(51) H04M 11/08

(54) PROCESSO DE COLETA DE DADOS PARA PESQUISA DE MERCADO APLICADO A SISTEMAS DE TELEFONIA MÓVEL OU FIXA, POR MEIO DE SERVIÇOS DE MENSAGENS DE TEXTO

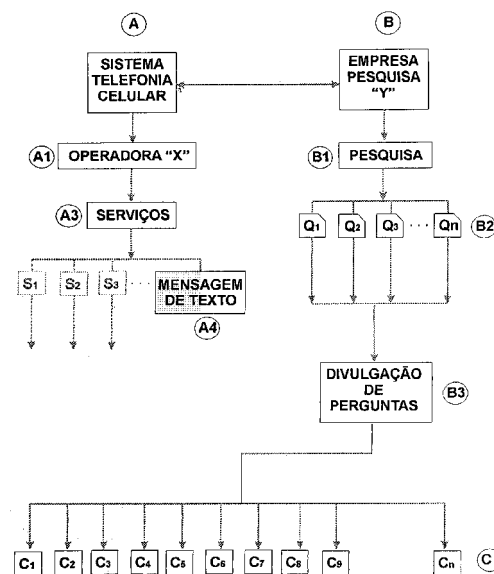
(57) "PROCESSO DE COLETA DE DADOS PARA PESQUISA DE MERCADO APLICADO A SISTEMAS DE TELEFONIA MÓVEL OU FIXA, POR MEIO DE SERVIÇOS DE MENSAGENS DE TEXTO". Cuja solução é um processo inédito para a coleta de dados, de natureza demográfica e ou psicográfica, por exemplo, cujo resultado prático reflete as necessidades contemporâneas para a

obtenção de dados de uma população de forma confiável, com a mínima margem de erro, e consistente o suficiente para que não represente uma percepção desatualizada da população pesquisada, ou em outras palavras, que possa representar e acompanhar a dinâmica de decisão incorporada à população de um mundo generoso em informações. O processo ora inventado é balizado no fato de que o usuário do serviço de celular vai entrar em contato com as perguntas graças a um processo de divulgação de perguntas (B3), por meio de comunicação externa ao aparelho celular do cliente (C), divulgação esta que pode se dar através da contratação de agências de comunicação, que passam a veicular as perguntas através de TV, rádio, embalagens de produto e etc, sendo que este cliente (C) faz uso de um sistema de telefonia móvel ou fixa (A), mais especificamente do serviço de mensagens de texto (A4), disponibilizado por uma operadora X (A1), e responde a pergunta criada pela empresa de pesquisa Y (B), a qual é direcionada pela uma operadora X (A1) para a pesquisa Y (B), que a coloca em um banco de dados (B4), sendo processada e transformada em relatórios de pesquisa (B5), para posterior comercialização (B6).

(71) Francisco Beneyto Mompo (BR/SP) , Fermin Beneyto Mompo (ES)

(72) Francisco Beneyto Mompo, Fermin Beneyto Mompo

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0405528-4 (22) 06/12/2004

3.1

(51) C23C 18/30

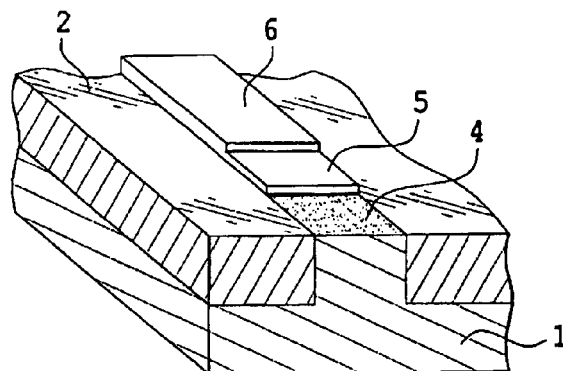
(54) PARTES DE MATERIAL PLÁSTICO METALIZADAS

(57) "PARTES DE MATERIAL PLÁSTICO METALIZADAS". Para metalizar um suporte feito a partir de um polímero de alta temperatura, tendo uma temperatura de fusão maior que 180°C, são realizados estágio de limpeza, estágio de gravação de plasma, e então se procedendo à metalização em um banho de metalização. De acordo com a presente invenção, a temperatura do banho de metalização é mantida entre 50°C e 70°C, sendo que o plasma se trata de um plasma de nitrogênados.

(71) FCI (FR)

(72) Antoine Fares-Karan

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 0405529-2** (22) 06/12/2004

3.1

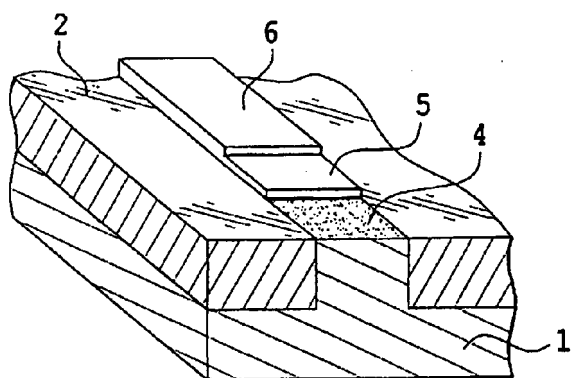
(51) C23C 18/30

(54) PROCESSO PARA METALIZAR MEIOS DE SUPORTE FEITOS DE MATERIAL PLÁSTICO

(57) "PROCESSO PARA METALIZAR MEIOS DE SUPORTE FEITOS DE MATERIAL PLÁSTICO". Para metalizar um suporte feito de polímero de alta temperatura, a temperatura de fusão do qual é mais alta que 180°C, é mostrado que os estágios de limpar, atacar com plasma, enxertar e então metalizar em um banho de metalização podem ser aplicado. De acordo com a invenção, o banho de metalização é trazido para uma temperatura entre 50°C e 70°C, o plasma sendo um plasma nitrogenoso.

(71) FCI (FR)

(72) Antoine Fares-Karan
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0405533-0 (22) 13/12/2004

3.1

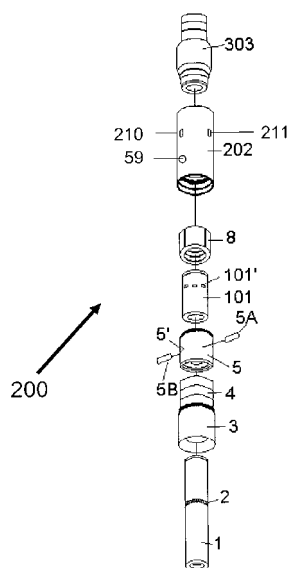
(51) E21B 23/04

(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO
(57) "DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO". É descrito na presente invenção um destravador hidráulico (200) para descida, em uma única vez, das colunas de teste e produção (100), na fase de completação de um poço de petróleo submarino, por meio de um pistão (5) inserido na coluna (100), dentro do poço e que ao ser impelido sob pressão pelo fluido hidráulico, assenta o suspensor de produção, fixado na porção superior da coluna (100), na cabeça do poço situado sobre o leito marinho. Essa invenção elimina a operação de balanceamento por meio de junta telescópica, que é realizada em duas operações de descida de coluna.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Marcos Nogueira Siqueira

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



(21) PI 0405534-9 (22) 13/12/2004

3.1

(51) B01J 38/06

(54) PROCESSO PARA REGENERAÇÃO EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE UM CATALISADOR USADO EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE HDROCARBONETOS

(57) "PROCESSO PARA REGENERAÇÃO EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE UM CATALISADOR USADO EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE HIDROCARBONETOS". O processo para regeneração em múltiplos estágios de um catalisador usado em um processo de craqueamento catalítico fluido de hidrocarbonetos, visa minimizar a desativação permanente do catalisador que ocorre durante a etapa de regeneração, devido principalmente à presença de vapor d'água e metais contaminantes. O processo envolve a regeneração de uma fração do catalisador em vários ciclos independentes e, a seguir, o encaminhamento do catalisador regenerado para o 'riser' após ser submetido a uma etapa de redução. Uma atmosfera redutora pode ser obtida por intermédio da utilização de uma corrente gasosa que contém H_2 e CO.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Ricardo Drolhe Montauray Pimenta, Henrique Soares Cerqueira

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) PI 0405541-1 (22) 13/12/2004

3.1

(51) E03F 5/04, E03F 7/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR

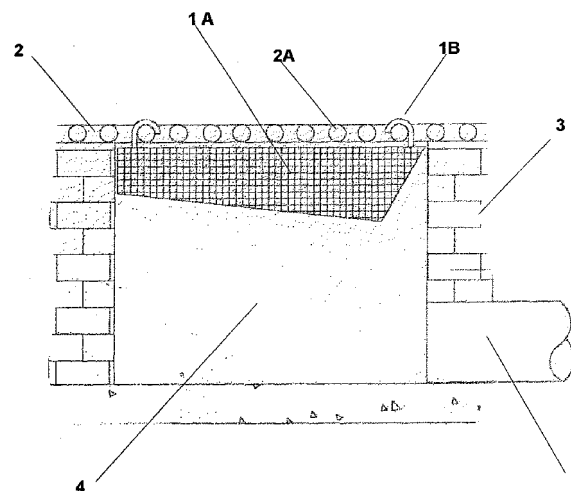
ECOLÓGICO DE BOCA DE LOBO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR ECOLÓGICO DE BOCA DE LOBO". Representada por uma solução inovativa tal, onde se verifica a possibilidade de retenção de lixo reciclável, proveniente de águas pluviais, obtendo-se vantagens do ponto de vista ecológico, pois evita que tal lixo chegue efetivamente no efluente hídrico, além de impedir o acesso de animais nocivos a saúde, no interior da boca de lobo, que por sua vez desemboca no efluente, onde tal condição é garantida pela idealização de um elemento cesto (1A), que é montado junto à grade principal (2) da boca de lobo, formada por elementos laminais (2A) paralelas entre si, instalada sobre paredes laterais (3), cujo centro resulta em uma área livre (4), pela qual a água pluvial passa e é encaminhada para o encanamento (5), onde seu encaixe junto à grade principal (2) se dá através de elementos de encaixe (1 B), ficando o resíduo reciclável retido no elemento cesto (1A).

(71) Vagner Mironi (BR/SP), Carlos Wilson Alves Caetano (BR/SP), Jurandir Francisco Carneiro (BR/SP)

(72) Vagner Mironi, Jurandir Francisco Carneiro, Carlos Wilson Alves Caetano

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0405542-0 (22) 13/12/2004

3.1

(51) A63F 1/04

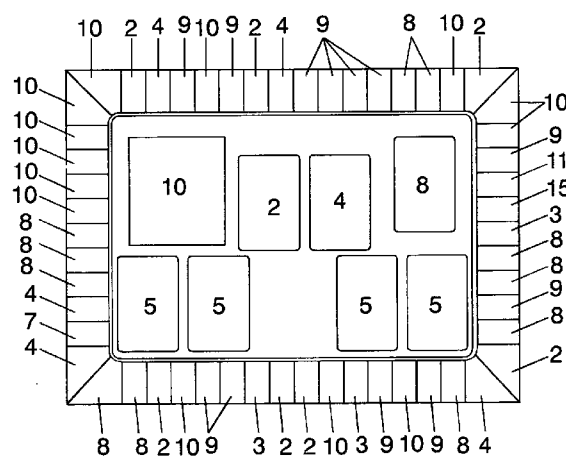
(54) MÉTODO APLICATIVO UTILIZADO EM JOGO DE RACIOCÍNIO

(57) "MÉTODO APLICATIVO UTILIZADO EM JOGO DE RACIOCÍNIO". O jogo tem por objetivo proporcionar ao jogador o dia a dia das empresas do mercado atacadista com diversos produtos, onde ele será capaz de negociar, emprestar, comprar, vender, tomar decisões, ter apoio de consultora, apoiar fundações sociais, colocando-o em contato com o mundo dos negócios de forma prática e divertida. Sendo que cada jogador será o presidente de sua empresa que deverá tomar, estrategicamente, as melhores decisões pra impulsionar o seu crescimento.

(71) Zailton Cardoso de Miranda (BR/SP)

(72) Zailton Cardoso de Miranda

(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo



(21) PI 0405543-8 (22) 10/12/2004

3.1

(51) A01J 7/04

(54) EQUIPAMENTO PARA SISTEMA DE LAVAGEM E SECAGEM DE TETAS DE ANIMAIS LEITEIROS

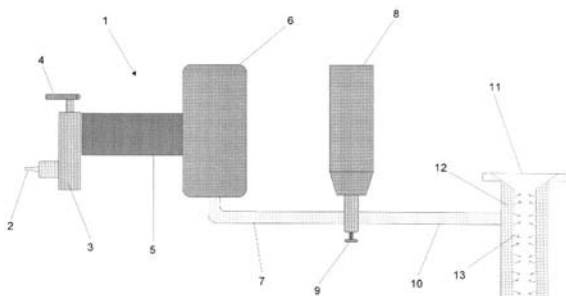
(57) "EQUIPAMENTO PARA SISTEMA DE LAVAGEM E SECAGEM DE TETAS DE ANIMAIS LEITEIROS". Promovendo a limpeza dos tetos e os esfinteres dos tetos de animais mamíferos como vacas, cabras e búfalas, dos quais se possam extrair leite, assim contribuindo com programas para prevenção e controle de enfermidades como mastite, através de lavagem por

fluxo de água controlada por válvula (3) ligada a um sistema de pressurização (5) e aquecimento (6), de onde, por tubulação a água, recebendo mistura (8) de detergente, direciona-se a um dispositivo (11), que envolve a teta do animal e, por orifícios (13), efetuando a lavagem, seguida de secagem por um sistema (SE), acoplado.

(71) Angelo Jorge Sforsin (BR/SP)

(72) Angelo Jorge Sforsin, Dorival da Costa e Silva

(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0405544-6 (22) 10/12/2004

3.1

(51) A01G 7/06

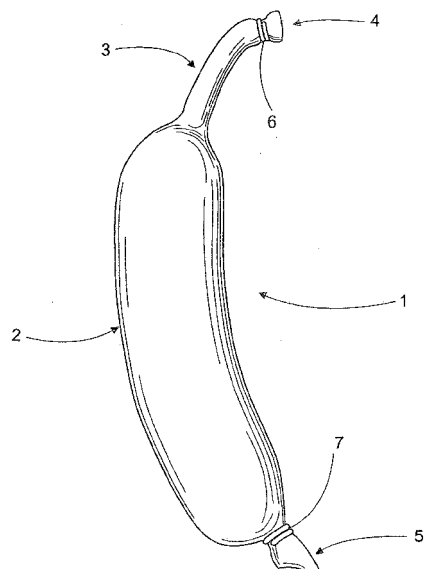
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES E AFECÇÕES EM GERAL DE ÁRVORES E/OU PLANTAS, E PROCEDIMENTO PARA LEVAR A CABO A INJEÇÃO DE DITAS SUBSTÂNCIAS

(57) "DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES E AFECÇÕES EM GERAL DE ÁRVORES E/OU PLANTAS, E PROCEDIMENTO PARA LEVAR A CABO A INJEÇÃO DE DITAS SUBSTÂNCIAS". O dispositivo compreende uma ampola de material elástico, que contém a substância a ser aplicadas, e uma cânula injetora insertável no tronco ou ramos de árvore. A ampola tem um tubo tubular, inicialmente fechado, do qual, logo depois de ser aberto, acopla-se a um extremo ou bocal da cânula que se sobressai do tronco ou ramo. O procedimento a levar a cabo compreende os passos de: a) Perfurar o tronco ou um ramo da árvore a ser tratado; b) Inserir a cânula no orifício realizado; c) Sujeitar o tubo da ampola das proximidades seu extremo fechado e cortar dito extremo, enquanto se mantém firmemente apertado o tubo a efeitos de evitar a saída da substância; d) Acoplar o tubo da ampola ao bocal da cânula; e) Soltar a ampola e deixá-la pendurando do tronco da árvore ou do ramo para permitir a injeção da substância de tratamento; e f) Uma vez concluída a injeção da substância tendo sido esta absorvida pela árvore, retirar a cânula para facilitar a cicatrização do orifício realizado.

(71) Fertinyect, S.L. (ES)

(72) Oscar Alberto Onofrio Grillo

(74) Alcides Ribeiro Filho



(21) PI 0405545-4 (22) 10/12/2004

3.1

(51) B65D 3/06

(54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE CONES PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO

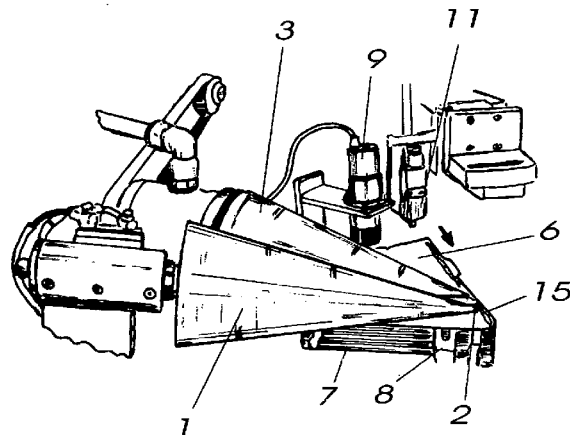
(57) "MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE CONES PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Compreendendo uma máquina destinada à produção rápida e em larga escala de cones para armazenagem e acondicionamento de determinados produtos alimentícios, possuindo dois moldes principais no formato cônico que operam alternadamente paralelos entre si, compreendendo um cone de apoio (1) dotado de bico finalizado na forma de uma guia (2), ladeado por um cone giratório modelador (3) dotado de furos (4) de sucção e expulsão do produto modelado (5), depositado inicialmente sob a forma de molde desmontado (6) em um sistema de bandeja móvel (7) cujo bloco é amparado por guias diversas

(8) sendo que o avanço, presença e recolhimento do mesmo é monitorado por um conjunto sensor (9) disposto acima do mesmo e ladeado por um bloco dotado de barras móveis (10) que impulsionam e retraem o conjunto aplicador de cola (11), sendo que os produtos já modelados (5) são atirados velozmente sobre uma calha receptora (12), sendo que todo o equipamento é previamente programado através de um painel de comando (13) de controle e monitoramento de seu 'status', que auxiliado pelos demais mecanismos, compreende ainda, uma série de dutos pneumáticos e um servo-motor (14) que transmite movimento através de correia dentada ao cone giratório modelador (2), fazendo com que o mesmo, após puxar da bandeja (7) o molde (6), já com camada de cola (15), dispensada pelo conjunto aplicador (11), gire velozmente contra o cone de apoio (1) com bico em forma de guia (2), pressionando o dito molde e conformando-o no produto final (5) por sua vez depositado em uma calha receptora (12), finalizando todo processo, sendo que o método de fabricação abrange, basicamente, as seguintes etapas: - a) passagem de camada de cola (15) na borda do molde do produto (6), através do conjunto dispensador de cola (11); - b) sucção através de linha de furos (4) previstas no cone modelador giratório (3) do molde do produto (6) posicionado em uma bandeja móvel (7), ainda desmontado e já com a respectiva camada de cola (15) em sua borda; - c) enrolamento do molde (6) no cone modelador (3), que nesta etapa, é auxiliado pelo cone paralelo de apoio (1), dotado de bico na forma de uma pequena guia (2), que por sua vez encosta-se no mencionado cone modelador (3), 'segurando' e pressionando o molde para sua conformação e união das abas do citado molde (6); - d) expulsão rápida e veloz do produto final já conformado em cone (5), para uma calha receptora (12).

(71) Gráfica Rami Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo Teles Calheiros

(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0405548-9 (22) 08/12/2004

3.1

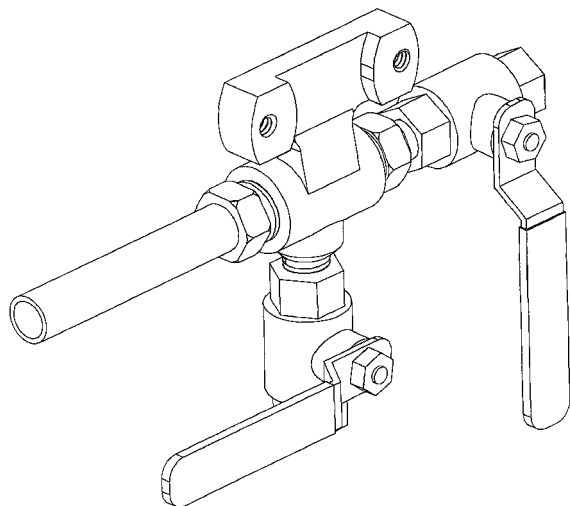
(51) B60T 13/46, B60T 17/00

(54) ESCORVADOR POR AR COMPRIMIDO

(57) "ESCORVADOR POR AR COMPRIMIDO". Refere-se a presente invenção a um equipamento desenvolvido para gerar vácuo através da força do ar comprimido, existente em veículos automotores (caminhões) utilizado para o acionamento dos freios. A aplicação do vácuo gerado pelo escorvador tem como finalidade aspirar o ar do interior de tubulações e mangueiras, succionando a água de níveis inferiores como rios, mananciais ou caixas d'água subterrâneas, até uma bomba centrífuga de recalque. Esta operação denomina-se 'escorvamento de bombas centrífugas'.

(71) Natalino Michelin (BR/SP)

(72) Natalino Michelin



(21) PI 0405549-7 (22) 13/12/2004

3.1

(51) C08L 23/00, C08K 3/00, C08K 3/26, C08L 25/00, C08K 5/01

(54) PROCESSO PARA TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUO DE MINAS DE LÁPIS DE COR EM COMPOSIÇÕES DE COLORANTES PARA UTILIZAÇÃO

DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS

(57) PROCESSO PARA TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUO DE MINAS DE LÁPIS DE COR EM COMPOSIÇÕES DE COLORANTES PARA UTILIZAÇÃO EM POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS. Refere-se a invenção de um processo de transformação de resíduos de minas de lápis de cor, composto por carbono de cálcio, ceras e colorantes, em uma composição de colorantes para utilização em polímeros termoplásticos virgens e/ou reciclados, com o objetivo de conferir cor a estes polímeros, através de um processamento físico de cominuição e da classificação granulométrica em um sistema de peneiras.

(71) Edson Alexandre Marçal de Souza (BR/SP), Danilo Augusto Bomfim (BR/SP)

(72) Edson Alexandre Marçal de Souza, Danilo Augusto Bomfim

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) PI 0405551-9 (22) 08/12/2004

3.1

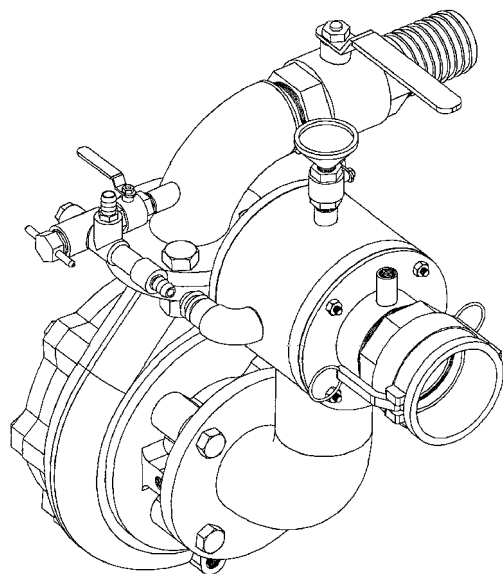
(51) F04D 1/00

(54) ESCORVADOR HÍDRICO PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS

(57) "ESCORVADOR HÍDRICO PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS". Refere-se a presente invenção a um equipamento para realizar a operação de escorvamento em bombas centrífugas, que consiste em aspirar (extrair) o ar de tubulações ou mangueiras, através do vácuo gerado por um hidro-ejetor (2) com a finalidade de succionar a água de rios, mananciais ou caixas d'água subterrâneas até que a água atinja a bomba centrífuga de recalque (1). O escorvador hídrico tem seu funcionamento ativado pela pressão d'água que existe no interior da bomba, quando ao passar pelo hidro-ejetor a água sob pressão realiza a formação do vácuo, aspirando o ar do interior de tubulações e mangueiras, realizando-se assim a operação de escorvamento da bomba centrífuga.

(71) Natalino Michelin (BR/SP)

(72) Natalino Michelin



(21) PI 0405553-5 (22) 09/12/2004

3.1

(51) E03C 1/00

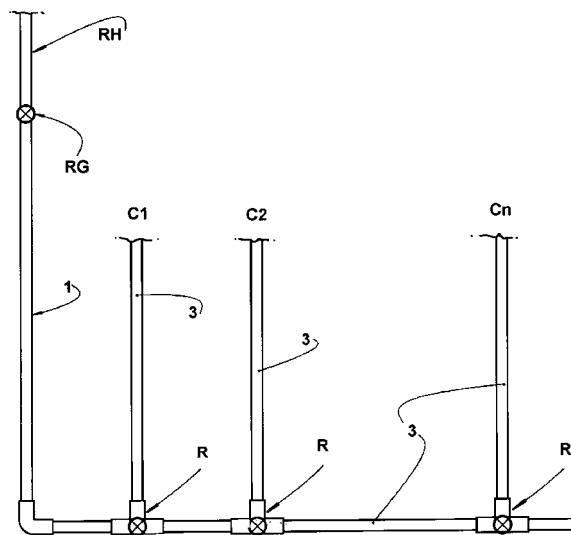
(54) REGISTRO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ARRANJO DE MONTAGEM DE TUBULAÇÃO

(57) "REGISTRO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ARRANJO DE MONTAGEM DE TUBULAÇÃO". Dito registro compreendendo: um corpo (10) tubular, tendo uma entrada (11) e uma primeira saída (12) mantidas em comunicação fluida entre si; uma sede (S) interna ao corpo (10); uma segunda saída (14) provida no corpo (10) e em comunicação fluida seletiva com a entrada (11) e a primeira saída (12) através da sede (S); um vedante (30) montado no interior do corpo (10) de modo a ser seletivamente deslocado entre uma posição fechada, na qual é assentada contra a sede (S), bloqueando esse última, e posições abertas, nas quais é afastado da sede (S), desbloqueando-a; e um mecanismo de acionamento (40) internamente acoplado ao vedante (30) e projetando-se para fora do corpo (10), de modo a ser manualmente operado para produzir o deslocamento do vedante (30) entre as posições operacionais fechada e abertas. Essa construção de registro (R) permite que ele funcione, simultaneamente, como uma conexão 'T' entre uma tubulação de alimentação (1) e um ramo de tubulação (3) a ser controlado pelo registro (R).

(71) Fabrimar S.A Indústria e Comércio (BR/RJ)

(72) Douglas Robinson Martins

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0405554-3 (22) 13/12/2004

3.1

(51) C10M 101/04

(54) FLUIDO DE CORTE PARA RETIFICAÇÃO À BASE DE ÓLEO DE MAMONA

(57) "FLUIDO DE CORTE PARA RETIFICAÇÃO À BASE DE ÓLEO DE MAMONA". Refere-se a presente invenção a um fluido de corte para o processo de retificação tendo como constituinte básico óleo de mamona sulfonado, com formulação composta por 3 aditivos que são: um bactericida, um anticorrosivo e um agente emulgador, todos estes produtos são ambientalmente adequados, com alta concentração de óleo de mamona sulfonado (40%), cujo uso no processo de retificação é indicado que o mesmo seja aplicado a uma diluição de 45% em água, sendo um produto biodegradável, proporcionando uma redução no custo de disposição e tratamento destes resíduos da indústria de manufatura e descarte no meio ambiente, portanto, um produto ecologicamente correto.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) João Fernando Gomes de Oliveira, Salete Martins Alves

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) PI 0405555-1 (22) 13/12/2004

3.1

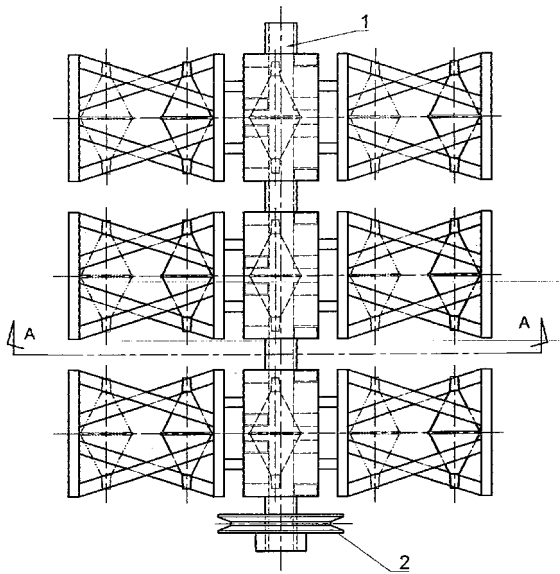
(51) F03G 7/10

(54) MOTOR MOVIDO PELA AÇÃO DA GRAVIDADE

(57) "MOTOR MOVIDO PELA AÇÃO DA GRAVIDADE." Patente de Invenção, para um motor movido pela ação da gravidade, que é compreendido por um eixo central (1), acoplado por uma polia (2), e dotado de roletes cônicos (3), colocado dentro de uma caixa formada por duas peças (5), duas peças (6), uma peça (4), uma peça (7), duas peças (8), várias caixas fixadas ao eixo central (1), formando várias rodas. Quando dois roletes estiverem na horizontal, os mesmos se moverão para a direita, um no sentido ao eixo central (1), usando as pistas (6) e outro oposto, no sentido do raio da roda, usando as pistas (5). Caracterizado pelo fato de que, no término dos movimentos dos dois roletes; há um desequilíbrio pela gravidade, fazendo com que o rolete oposto ao término da pista (5), sentido do raio da roda, o lado ficará mais pesado, descendo e provocando um movimento no sentido horário do sistema e, automaticamente outros dois roletes, irão ocupar os lugares na horizontal e o movimento se repetirá sucessivamente, com movimentos contínuos, com vários rpm.

(71) Sidney Bueno da Silveira (BR/SP)

(72) Sidney Bueno da Silveira



(21) PI 0405558-6 (22) 14/12/2004

(51) F03B 17/00

(54) CONJUNTO PROPULSOR MECÂNICO GERADOR DE ENERGIA E PROCESSO

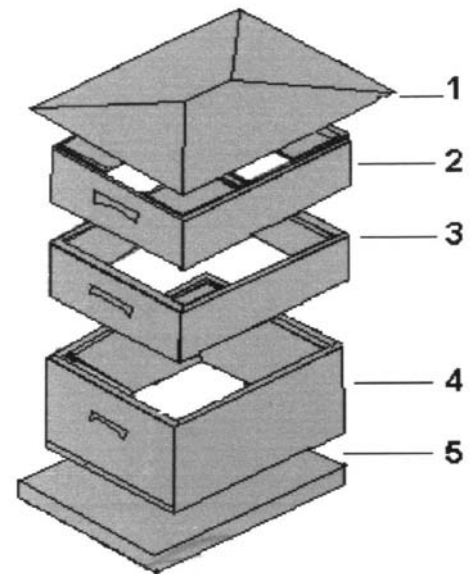
(57) "CONJUNTO PROPULSOR MECÂNICO GERADOR DE ENERGIA E PROCESSO". A presente invenção refere-se a um conjunto propulsor mecânico (1) gerador de energia e processo que compreende um eixo de rotação (2) motriz, um anel periférico (3), uma pluralidade de hastes (4) ligadas ao eixo de rotação (2) distribuídas uniformemente, cada haste (4) dotada de um corpo (5) deslocável longitudinalmente ao longo de cada haste, e que, ao se deslocar ao menos um corpo (5) para o hemisfério superior do conjunto propulsor (1), tem o centro de gravidade do conjunto propulsor (1) alterado para a mesma direção, seu peso faz com que a haste (4) gire, girando consigo o eixo de rotação (2) que estando ligado a um gerador ou dispositivo de força gera energia.

(71) Rafael Camilotti (BR/SC)

(72) Rafael Camilotti

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

3.1



(21) PI 0405592-6 (22) 14/12/2004

(51) B21C 37/04

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE TIRA TIPO ARAME

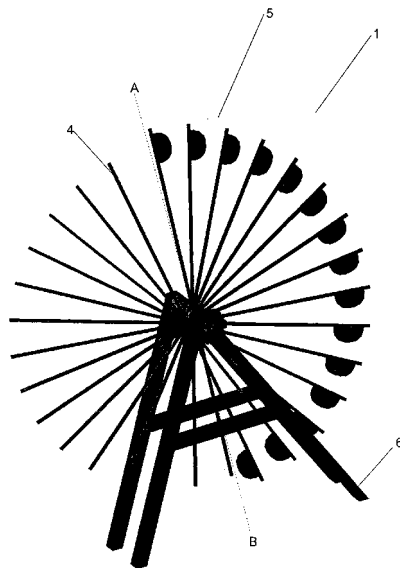
(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE TIRA TIPO ARAME". Descreve-se a presente patente como um processo de obtenção e produto final de tira tipo arame que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um processo de obtenção próprio e específico direcionado à obtenção de tira tipo arame (1) própria e específica para utilização em telas metálicas de bandejas, containeres, divisórias, cercas, calhas de cabos elétricos entre outros similares e, tendo como base uma alternativa totalmente plausível de substituição da matéria-prima arame que inicialmente possui um alto custo de obtenção pelo aproveitamento de tiras de refis de aços planos (2) como tiras de chapa de aço carbono extraídas do processo de corte longitudinal (Sliter) da bobina através de um processo completo e seqüenciado de rebobinamento, regularização e perfilação destes, de modo a obter-se uma tira tipo arame (1) regularizada e soldada formando seção retangular.

(71) Aguiar Sistemas de Armazenagem S.A (BR/PR)

(72) Rogério Scheffer

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1



(21) PI 0405590-0 (22) 08/12/2004

(51) A01K 49/00

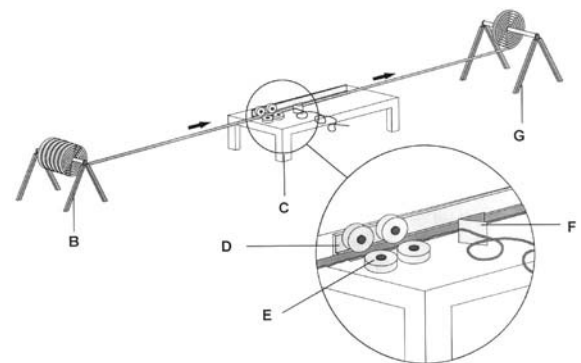
(54) CAIXA DE ABELHAS TIPO AMERICANA (LANGSTROTH) E TIPO IDEAL FEITAS DE POLIURETANO

(57) "CAIXA DE ABELHAS TIPO AMERICANA (LANGSTROTH) E TIPO IDEAL FEITAS DE POLIURETANO". São leves e resistentes; Possuem propriedades térmicas e acústicas; São práticas e propiciam maior produção e qualidade de mel. É composta de base, ninho, melgueira e cobertura.

(71) Alceu Biancolini Filho (BR/PR)

(72) Alceu Biancolini Filho

3.1



(21) PI 0405596-9 (22) 16/12/2004

(51) B62K 13/04

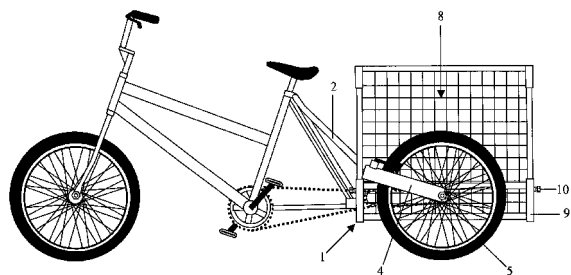
(54) KIT PARA MONTAGEM DE TRICICLO ACOPLADO DIRETAMENTE NA PARTE TRASEIRA DO CHASSI DE UMA BICICLETA

(57) "KIT PARA MONTAGEM DE TRICICLO ACOPLADO DIRETAMENTE NA PARTE TRASEIRA DO CHASSI DE UMA BICICLETA". Um KIT desenvolvido para transformar bicicletas comuns em triciclos destinados a transportar cargas ou passageiros, cujo acoplamento é realizado diretamente na parte traseira do quadro da bicicleta, sem que seja necessário modificar a estrutura original do quadro da referida bicicleta. O Kit é constituído basicamente pelas seguintes partes: uma base tubular (1), um conector (2), uma estrutura de transmissão da tração (3); garfos laterais (4); dois pneus (5); duas garras de freio (6) e assoalho básico (7). Na Figura 1 verificamos a existência de uma grade (8) formando as paredes laterais de um baú para acondicionamento de mercadorias, podendo esta grade ser substituída por outra estrutura diferente, conforme for a necessidade de cada usuário. Ele é todo desmontado, utilizamos basicamente tubos e barras chatas de metal para conexão se suas partes, sendo que o assoalho, normalmente, é constituído de madeira.

(71) Julio Francisco da Silva Neto (BR/CE)

(72) Julio Francisco da Silva Neto

3.1



(21) PI 0405598-5 (22) 16/12/2004

3.1

(51) G07G 1/14

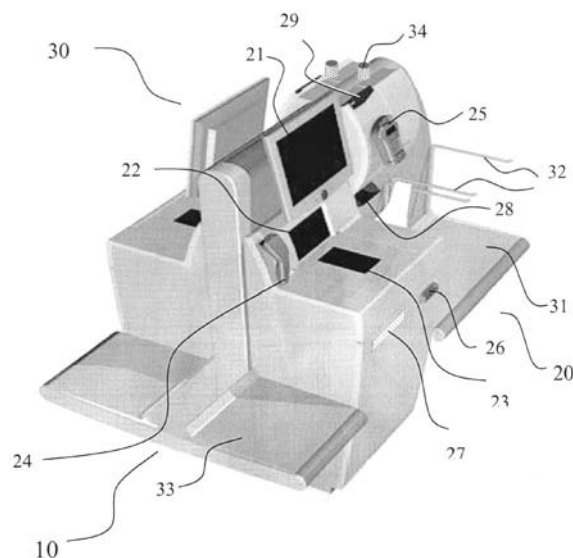
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUICHÊ AUTOMÁTICO PARA TRANSAÇÕES DE COMPRA DE MERCADORIAS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUICHÊ AUTOMÁTICO PARA TRANSAÇÕES DE COMPRA DE MERCADORIAS". A presente invenção refere-se a um guichê automático (10) para transações de compra de mercadorias em pontos de venda como supermercados, lojas de conveniência e similares, sendo que o guichê automático compreende pelo menos duas estações de auto-atendimento (20, 30) que são interligadas e servidas concomitantemente por uma única CPU (39) e por um único conjunto de dispositivos controladores de dinheiro (36, 37). Cada estação de auto-atendimento compreende um monitor de imagem (21), dispositivos leitores de informações de mercadorias (22, 23, 40), bocais receptores (26, 29) e dispensadores (27, 28) de dinheiro e pelo menos um dispositivo de leitura de cartão (24, 25).

(71) Itaútec Philco S.A. - Grupo Itaútec Philco (BR/AM)

(72) Marco Antonio Scarmeloto de Faria

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0405706-6 (22) 14/12/2004

3.1

(51) A61B 3/14

(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE IMAGEM DO FUNDO DO OLHO

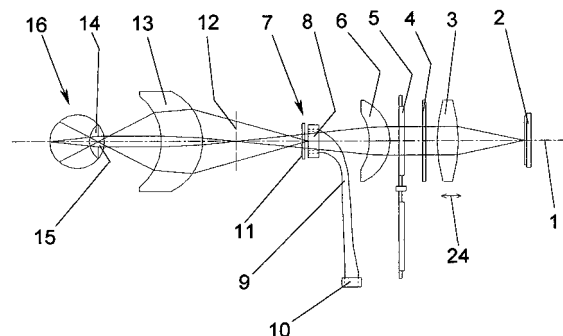
(57) "SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE IMAGEM DO FUNDO DO OLHO". Desenvolvido para observação direta ou fotográfica da parede do fundo do olho (16), em procedimentos de exame da retina e diagnóstico e do fundo do olho; onde a imagem é capturada por sistema óptico e câmera digital de alta sensibilidade, com a captação realizada pelo conjunto de lentes da captadora (13), ou ocular, e o conjunto de lentes da objetiva (6), que juntos formam um sistema óptico afocal e definem um eixo óptico (1) para o sistema; intercalado a esses dois conjuntos de lentes está colocado um arranjo de fibras ópticas (7, 8, 9) e (10) que produz na sua extremidade de saída (7) um feixe anular de luz para a iluminação do fundo do olho, e que possui um orifício central (8) para passagem do feixe de captação, de forma que os eixos ópticos (1) dos dois sistemas coincidam desde o arranjo de fibras ópticas (7) até o fundo do olho (16); a lente captadora (13) forma uma imagem primária real (12) do fundo do olho na região entre essa lente (13) e o arranjo de fibras ópticas (7); sendo a imagem secundária formada a partir dessa imagem primária (12) pela objetiva (6), que também funciona como complemento afocal da ocular captadora (13), e pela focalização final sobre o sensor de imagem (2) através do conjunto de lentes da objetiva focal (3) da câmera; a iluminação profunda e uniforme do fundo do olho (16) é obtida com sistema formado por fonte de luz halógena (23) acoplada por sistema óptico (17, 18, 19), (20), (21) e (22) ao arranjo de fibras ópticas (7, 8, 9) e (10), que possui corpo (9) conformado de maneira a emitir o feixe anular na extremidade de saída (7) e excelente acoplamento à fonte de luz na sua extremidade de entrada (9); o feixe anular emitido pelas fibras atravessa a lente captadora (13) e focaliza o anel de luz exatamente a altura da íris, com diâmetro pouco menor que a abertura pupilar (15), para em seguida

distribuir a luz no fundo do olho (16); o eixo óptico comum dos sistemas de iluminação e captação (1) deve coincidir aproximadamente com o eixo óptico do olho (14), (15) e (16) em exame; as reflexões indesejáveis são eliminadas principalmente pela colocação de polarizadores de luz cruzados (4) e (11), onde se utiliza no sistema de captação de polarizadores ortogonais aqueles utilizados no sistema de iluminação; o feixe de iluminação portanto pode ser caracterizado como sendo de luz polarizada; onde esta técnica é baseada na diferença da maneira como o luz é refletida nas lentes e no fundo do olho, sendo que nas lentes a reflexão é basicamente especular enquanto que no fundo do olho ela é difusa, assim a colocação de polarizadores cruzados nos feixes de iluminação e captação eliminam toda luz refletida pelas lentes e presentes na imagem do fundo do olho.

(71) Opto Eletrônica S/A (BR/SP)

(72) Aparecido Arruda Sobrinho, Djalma Antonio Chinaglia, Mário Antonio Stefani, Érica Gabriela de Carvalho

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0405710-4 (22) 15/12/2004

3.1

(51) F24J 2/00

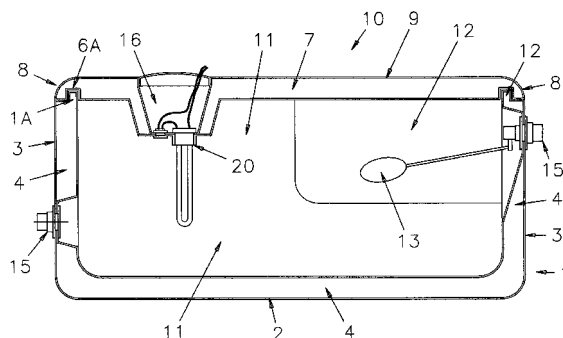
(54) APERFEIÇOAMENTO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA AQUECEDOR SOLAR

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA AQUECEDOR SOLAR". Compreendido por um corpo (10) de formato prismático qualquer, desde que preserve a parede de fundo (2) de geometria inclinada e a parede superior (9) horizontal, acompanhando paralelamente o plano da laje da residência na qual será instalado; sendo dito corpo (10) definido por uma peça inferior dita caixa de armazenamento (1) e de uma peça superior dita tampa de fechamento (6), ambas concebidas em paredes periféricas duplas (2, 3, 8, 9) entre as quais é definido um espaço (4, 7) de inserção de isolante térmico; sendo que a caixa de armazenamento (1) é subdividida em pelo menos duas câmaras de armazenamento (11, 12), uma de maior volume onde se acondiciona a água aquecida (11) e outra menor (12) onde se acondiciona a água fria e os sistemas de abastecimento e controle de nível de água (13); sendo que estas câmaras de armazenamento (11, 12) estão em comunicação hidráulica entre si por, pelo menos, um canal (14) de inclinação ascendente desde a câmara de água fria (12) até a câmara de água quente (11); sendo que o corpo prismático (10) é provido de uma pluralidade de bicos de entrada ou saída de água (15), adequadamente distribuídos ao longo do contorno do corpo do reservatório (10), de modo a suprir a alimentação e captação de água independentemente do ponto de instalação do reservatório.

(71) Unipac Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Teruaki Mogui

(74) Osmar Sanches Bracciali



(21) PI 0405711-2 (22) 15/12/2004

3.1

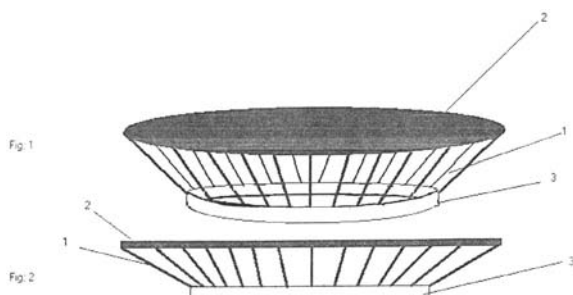
(51) E03F 5/04

(54) GRELHA PARA RALO DE BANHEIRO DOTADO DE SUPERFÍCIE ABRASIVA

(57) "GRELHA PARA RALO DE BANHEIRO DOTADO DE SUPERFÍCIE ABRASIVA". Patente de Invenção para ralo de box de banheiro que além de permitir o escoamento da água e impedir a passagem de detritos sólidos para o interior da tubulação hidráulica através da superfície vazada (1), permite ainda que o usuário limpe ou massageie os pés durante o banho, através da ação abrasiva de sua superfície superior (2).

(71) Gilberto Ribeiro Pereira (BR/SP)

(72) Gilberto Ribeiro Pereira



(21) PI 0405712-0 (22) 20/12/2004

3.1

(51) F24J 2/52

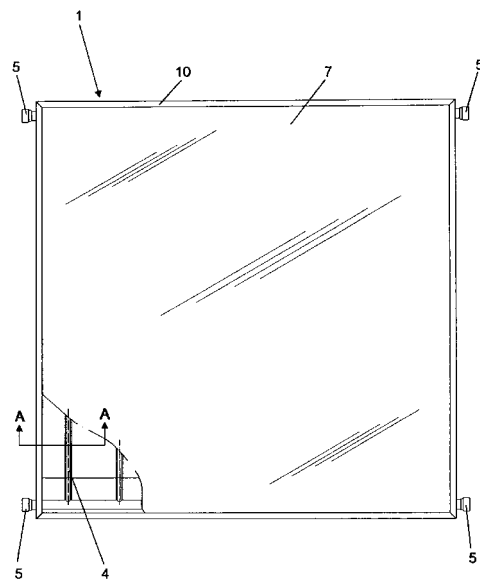
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PERFIL PARA COLETOR SOLAR

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM PERFIL PARA COLETOR SOLAR". Do tipo tradicionalmente formado por corpo em forma de caixa (1), com reduzida altura, fechada inferiormente por uma placa de fundo (2), acima da qual é disposta uma camada de isolamento adequado (3) e, sobre esta, estende-se uma serpentina tubular (4) de circulação de água a ser aquecida, cujas conexões de entrada e saída (5) estão localizadas nas faces laterais externas da dita caixa (1) que, ainda, além de ter internamente nas placas absorvedoras de calor (6) disposta sobre a referida serpentina tubular (4), também é fechada superiormente por uma placa de vidro (7), de modo que entre esta e a placa absorvedora (6) possa formar uma câmara vazia (8) de concentração de calor produzido pelos raios solares; as referidas paredes laterais da caixa (1) são definidas por um conjunto estrutural composto por dois perfis extrudados de alumínio, um denominado de perfil de parede (9) e um denominado de perfil de arremate (10), este último com uma geometria ordinariamente em cantoneira e acoplável ao primeiro por simples encaixe, de modo que a combinação de ambos possam formar meios para fixar o vidro (7) e meios para apoio e fixação do fundo (2).

(71) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)

(72) Oscar de Mattos

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0405717-1 (22) 21/12/2004

3.1

(51) G09F 3/00, B65C 1/04

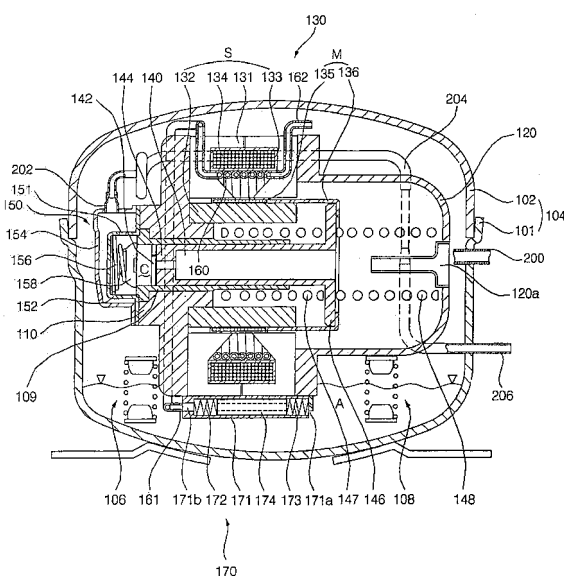
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM RÓTULO E EM PROCESSO DE ROTULAGEM

(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM RÓTULO E EM PROCESSO DE ROTULAGEM". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para rótulo e processo de rotulagem, pertencentes ao campo dos rótulos para embalagens diversas e que foram aperfeiçoados para proporcionar melhor estabilização do rótulo no recipiente receptor; dito rótulo prevendo três meios de fixação na embalagem receptora (10): meio mecânico compreendido pela compressão radial do rótulo em torno do recipiente e para tanto dito rótulo é obtido em material termo-encolhível, aquecível no momento da aplicação do rótulo; e meio químico, compreendido pela colagem do rótulo na superfície da embalagem e para tanto dito rótulo é compreendido: por extremidades constitutivas de faixas de colagem (5), previstas na face posterior do corpo de rótulo (1) e que recebem adesivo adequado no momento da aplicação do rótulo na embalagem; e por camada de adesivo termo-colante, ativado por calor, (6) pré-aplicada por todo o restante da área da face posterior do rótulo e ativada pelo calor usado para o termo encolhimento no momento da aplicação, sendo prevista ainda uma versão do rótulo com dois meios de fixação na embalagem e processos de rotulagem que usam as duas versões do rótulo.

(71) Giuseppe Jeffrey Arrippol (BR/SP)

(72) Giuseppe Jeffrey Arrippol

(74) José Edis Rodrigues



(21) PI 0405718-0 (22) 21/12/2004

3.1

(51) G09F 3/00, B65C 1/04

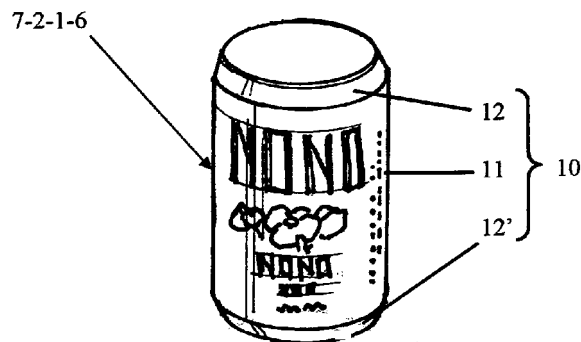
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM RÓTULO E EM MÉTODO DE ROTULAGEM

(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM RÓTULO E EM MÉTODO DE ROTULAGEM". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para rótulo e método de rotulagem, pertencentes ao campo dos rótulos para embalagens diversas e que foram aperfeiçoados para proporcionar melhor estabilização no recipiente receptor; dito rótulo (1) é provido de dois meios de fixação na embalagem (10): meio mecânico compreendido pela compressão do rótulo em torno do recipiente e para tanto dito rótulo é obtido em material termo-encolhível; e meio químico compreendido pela colagem na superfície da embalagem e para tanto dito rótulo é auto-adesivo provido, na face posterior, de camada de adesivo de tac permanente (6) e sendo previsto ainda método de rotulagem usando o rótulo.

(71) Giuseppe Jeffrey Arrippol (BR/SP)

(72) Giuseppe Jeffrey Arrippol

(74) José Edis Rodrigues



(21) PI 0405744-9 (22) 22/12/2004

3.1

(51) C10B 49/00

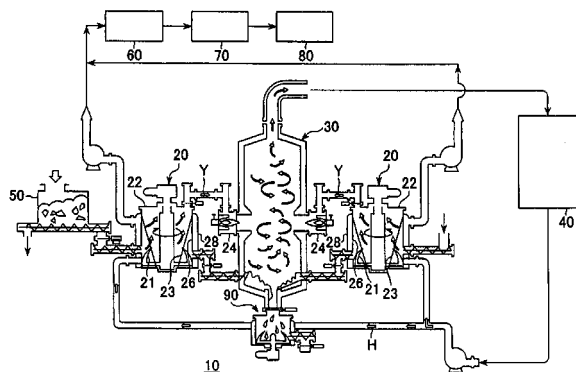
(54) SISTEMA DE CARBONIZAÇÃO DE RESÍDUOS E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA

(57) "SISTEMA DE CARBONIZAÇÃO DE RESÍDUOS E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA". A presente invenção refere-se a um sistema de carbonização de resíduos e utilização de energia que compreende um carbonizador, uma fornalha de fusão gaseificante, e uma usina de geração de energia para utilizar a energia térmica. O carbonizador 20 carboniza os resíduos para gerar carvão. A fornalha de fusão gaseificante incinera o carvão, e então o calor gerado pela incineração do carvão é utilizado para a operação da usina de geração de energia. O calor de descarga da usina de geração de energia é reciclado para o carbonizador.

(71) Masao Kanai (JP)

(72) Masao Kanai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0405798-8 (22) 23/11/2004 3.1

(51) A61K 31/52, C07D 473/00, A61P 31/12

(54) SOLUÇÃO INJETÁVEL PRONTA PARA O USO DE 9-((1,3-DIHIIDROXIPROPAN-2-ILOXI)METIL)-2-AMINO-1H-PURIN-6(9H)-ONA, ESTÉRIL, ESTÁVEL; SISTEMA FECHADO PARA ACONDICIONAMENTO DA SOLUÇÃO; PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS ALCALINOS DOS CRISTAIS DE 9-((1,3-DIHIIDROXIPROPAN-2-ILOXI)METIL)-2-AMINO-1H-PURIN-6(9H)-ONA; APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA EM SISTEMA FECHADO PRONTA PARA O USO; USOS E MÉTODOS

(57) "SOLUÇÃO INJETÁVEL PRONTA PARA O USO DE 9-((1,3-DIHIIDROXIPROPAN-2-ILOXI)METIL)-2-AMINO-1H-PURIN-6(9H)-ONA, ESTÉRIL, ESTÁVEL; SISTEMA FECHADO PARA ACONDICIONAMENTO DA SOLUÇÃO; PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS ALCALINOS DOS CRISTAIS DE 9-((1,3-DIHIIDROXIPROPAN-2-ILOXI)METIL)-2-AMINO-1H-PURIN-6(9H)-ONA; APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA EM SISTEMA FECHADO PRONTA PARA O USO; USOS E MÉTODOS". A presente invenção descreve uma solução injetável estéril, estável e pronta para o uso compreendendo 9-((1,3-dihidroxiopropan-2-iloxi) metil)-2-amino-1H-purin-6(9H)-ona em solução aquosa de glicose 5% ou solução aquosa de cloreto de sódio 0,9%. Descreve também um sistema fechado usado para o armazenamento da solução, o qual consiste de uma bolsa flexível confeccionada em material trilaminado. A presente invenção também descreve um processo de eliminação de alcalinidade residual presente no 9-((1,3-dihidroxiopropan-2-iloxi) metil)-2-amino-1H-purin-6(9H)-ona, obtendo cristais livres de resíduos alcalinos adequados ao preparo direto da solução. A presente invenção está relacionada ao setor médico e terapêutico, principalmente no tratamento de pacientes imunodeprimidos portadores de infecção virais.

(66) PI0305339-3 28/11/2003

(71) Halex Star Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO), Labogen S/A Química Fina e Biotecnologia (BR/SP)

(72) Heno Jácomo Perillo, José Machado de Campos Neto, Márcio Crucelli

(74) LLC Info Connection Ltda P. 0340

(21) PI 0505539-3 (22) 19/12/2005 3.1

(30) 30/12/2004 US 60/640.788

(51) C08L 9/00, C08K 3/34, C08K 5/372

(54) COMPOSIÇÃO DE COBERTURA DE BANDA DE RODAGEM

(57) "COMPOSIÇÃO DE COBERTURA DE BANDA DE RODAGEM". Uma composição de cobertura de banda de rodagem, de acordo com os princípios da invenção, pode ser uma composição resultante de uma combinação de componentes incluindo: um elastômero baseado em dieno conjugado; um material de enchimento de reforço; um amaciante óleo; um agente de acoplamento silano; e um polietileno de peso molecular ultra alto ("UHMWPE").

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Frank Schmitz, Filomeno Gennaro Corvasce, Claude Charles Jacoby

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) PI 0505588-1 (22) 19/12/2005 3.1

(30) 30/12/2004 US 60/640.816

(51) D06M 15/55, C08L 63/00

(54) TRATAMENTO DE CORDÃO ARAMIDA

(57) "TRATAMENTO DE CORDÃO ARAMIDA". Uma composição e processo para tratamento de um cordão aramida incluem uma resina epoxi líquida baseada em bisfenol A e/ou baseada em bisfenol F, um diluente reativo, e um agente de cura. A composição e processo também podem incluir um aduto de funcionalidade epoxi modificado com elastômero e/ou um aduto de resina epoxi modificado com elastômero.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Ramon Joseph Dimascio II, Robert Charles Schisler

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) PI 0505609-8 (22) 20/12/2005 3.1

(30) 31/12/2004 US 11/026.786

(51) C08K 5/098

(54) APERFEIÇOAMENTO NA ADESÃO DE TECIDO PARA CORREIA SINCRONIZADORA DE BAIXO CUSTO À BASE DE EPDM

(57) "APERFEIÇOAMENTO NA ADESÃO DE TECIDO PARA CORREIA SINCRONIZADORA DE BAIXO CUSTO À BASE DE EPDM". A presente invenção é dirigida à descoberta de que podem ser obtidas correias sincronizadoras tendo adesão de tecido aperfeiçoada ao refacimento de dente pelo uso de uma combinação de um tecido tratado com RFL e um corpo de EPDM, desde que o tratamento com RFL ou o corpo inclua o ZDA ou o látex de RF seja um látex de X-HNBR.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Thomas George Burrowes, Michael John William Gregg

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) PI 0505645-4 (22) 27/12/2005

(30) 30/12/2004 US 60/640.789

(51) C08L 9/00, C08L 7/00, C08K 3/34

(54) PROCESSO DE AUMENTO DE PLASTICIDADE DE COMPOSIÇÃO DE BANDA DE RODAGEM

(57) "PROCESSO DE AUMENTO DE PLASTICIDADE DE COMPOSIÇÃO DE BANDA DE RODAGEM". A plasticidade de uma composição de banda de rodagem pode ser vantajosamente aumentada pela incorporação, por exemplo, de uma quantidade relativamente pequena de um polietileno de peso molecular ultra alto ("UHMWPE"). Uma composição de cobertura de banda de rodagem, de acordo com os princípios da invenção, pode ser uma composição resultante da combinação de componentes incluindo: um elastômero vulcanizável com enxofre contendo insaturação olefinica; um material de enchimento reforçador; um amaciante óleo mineral; um agente de acoplamento silano; e um polietileno de peso molecular ultra alto ("UHMWPE").

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Frank Schmitz, Claude Charles Jacoby, Marc Weydert

(74) Ricardo Fonseca de Pinho

(21) PI 0505797-3 (22) 30/12/2005

(30) 30/12/2004 US 60/640282

(51) B65G 47/04, G01G 9/00

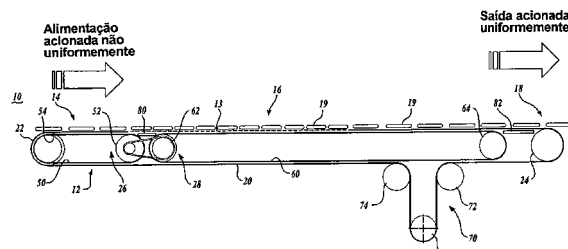
(54) SISTEMA PARA PROCESSAR PRODUTOS DE TRABALHO CONFORMÁVEIS, TRANSPORTADORA AMORTECEDORA PARA CONDUZIR PRODUTOS DE TRABALHO, E, MÉTODOS PARA PROVER PRODUTOS DE TRABALHO E PARA DISPENSAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(57) "SISTEMA PARA PROCESSAR PRODUTOS DE TRABALHO CONFORMÁVEIS, TRANSPORTADORA AMORTECEDORA PARA CONDUZIR PRODUTOS DE TRABALHO, E MÉTODOS PARA PROVER PRODUTOS DE TRABALHO E PARA DISPENSAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS". Uma transportadora amortecedora (12) para conduzir produtos de trabalho conformáveis (66) inclui uma correia transportadora dobrável (13) tendo uma seção de alimentação (14), uma seção intermediária dobrável (16) e uma seção de saída (18). A seção de alimentação (14) pode ser acionada a uma velocidade não-continua, e a seção de saída também pode ser acionada a uma velocidade uniforme, ou não-continua, mas a velocidade média de ambas as seções de alimentação e saída é a mesma. A seção intermediária da transportadora é acionada a uma velocidade não-uniforme que é mais lenta do que, mas, proporcional à velocidade da seção de alimentação.

(71) FMC Technologies, Inc. (US)

(72) John R. Strong, Lennart Olsson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0505800-7 (22) 30/12/2005

(30) 30/12/2004 US 60/640282

(51) B65C 1/00

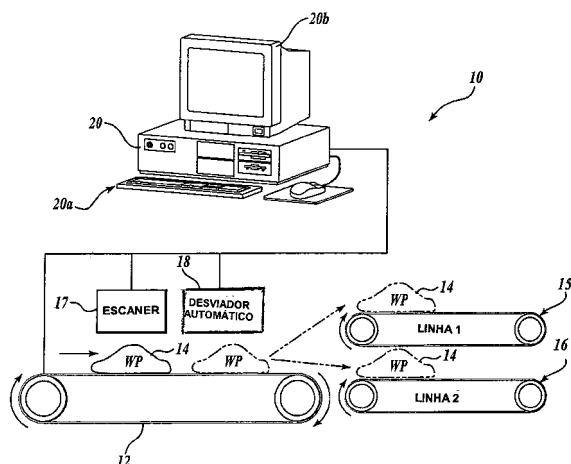
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CLASSIFICAR PRODUTOS RECEBIDOS A SEREM DOSADOS EM DOIS OU MAIS TIPOS DE PRODUTOS FINAIS PARA SATISFAZER METAS DE PRODUÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA CLASSIFICAR PRODUTOS RECEBIDOS A SEREM DOSADOS EM DOIS OU MAIS TIPOS DE PRODUTOS FINAIS PARA SATISFAZER METAS DE PRODUÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR". É provido um método para classificar produtos recebidos (por exemplo, peito aberto de frango) para serem dosados em dois ou mais tipos de produtos finais (por exemplo, porções para sanduíche, tiras, nuggets etc) para satisfazer metas de produção. O método inclui, geralmente, quatro etapas. Primeiro, é recebida informação sobre produtos recebidos. Segundo, para cada produto recebido, um valor paramétrico (por exemplo, o peso de um produto final a ser produzido a partir do produto recebido) é calculado para cada um de dois ou mais tipos de produtos finais que podem se produzidos a partir do produto recebido. Terceiro, os valores paramétricos calculados para os produtos recebidos para os dois ou mais tipos de produtos finais são normalizados de modo a satisfazer as metas de produção, enquanto, ao mesmo tempo, são obtidos valores paramétricos ótimos. Quarto, para cada produto recebido, o produto final com o melhor (por exemplo, o maior) valor paramétrico normalizado é selecionado como o produto final a ser produzido a partir do produto recebido.

(71) FMC Technologies, Inc. (US)

(72) George Blaine, John R. Strong, A. W. Vogeley, Jr., Craig E. Pfarr

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0506335-3 (22) 27/07/2005

3.1

(30) 28/07/2004 US 10/900,598

(51) E21B 43/013

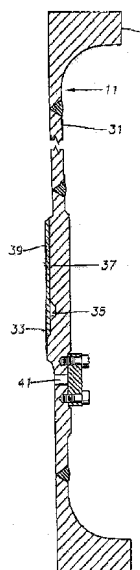
(54) CONDUTOR SUBMARINO DE PERFURAÇÃO MARÍTIMO DE DESEQUILÍBRIO A MENOR

(57) "CONDUTOR SUBMARINO DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA DE DESEQUILÍBRIO A MENOR". Um conjunto de condutor submarino para perfuração marítima possui um conduto interno suspenso dentro de um condutor submarino externo. Um conjunto de vedação veda um espaço anular entre o conduto interno e o condutor submarino na extremidade inferior do conduto interno. O conjunto de vedação possui uma área de pressão que é independente do conduto interno, de modo que quaisquer forças agindo no conjunto devido à pressão no espaço anular abaixo do conjunto de vedação passem através do conjunto para o condutor submarino e não para o conduto interno.

(71) Vetco Gray Inc. (US)

(72) Amin Radi, Thomas A. Fraser

(74) Sheila Araujo



(21) PI 0506400-7 (22) 08/12/2005

3.1

(30) 24/12/2004 EP 04 078529.7; 08/06/2005 EP 05 105008.6

(51) A61P 31/06, C07D 215/22, C07D 215/36, C07D 215/48, C07D 401/06, C07D 401/12, C07D 405/04, C07D 405/06, C07D 409/04, C07D 409/06, C07D 471/04, C07D 521/00

(54) TRATAMENTO DE TUBERCULOSE LATENTE

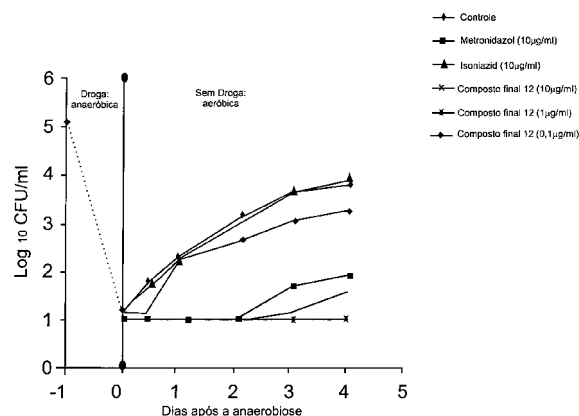
(57) "TRATAMENTO DE TUBERCULOSE LATENTE". A presente invenção refere-se ao uso de um composto de fórmula (Ia) ou (Ib) para a fabricação de um medicamento para o tratamento de tuberculose latente, em que o composto de fórmula (a) ou (Ib) é um sal farmacologicamente aceitável, uma amina quaternária, um N-óxido, uma forma tautomérica ou uma forma estereoisomérica do mesmo, em que R¹ é hidrogênio, halo, haloalquila, ciano, hidróxi, Ar, Het, alquila, alquilóxi, alquiltio, alquiloxialquila, alquiltoalquila, Ar-alquila ou di(Ar)alquila; p é 1, 2, 3 ou 4; R² é hidrogênio, hidróxi, mercapto, alquilóxi, alquiloxialquilóxi, alquiltio, mono ou di(alquil)amino ou um radical de fórmula; R³ é alquila, Ar, Ar-alquila, Het ou Het-alquila; q é zero, 1, 2, 3 ou 4; R⁴ e R⁵ cada um independentemente, são hidrogênio, alquila ou benzila; ou R⁴ e R⁵ podem ser considerados juntos incluindo o N ao qual eles estão ligados; R⁶ é hidrogênio, halo, haloalquila, hidróxi, Ar, alquila, alquilóxi, alquiltio, alquiloxialquila, alquiltoalquila, Ar-alquila ou di(Ar)alquila; ou dois radicais R⁶ vizinhos podem ser considerados juntos para formar um radical bivalente -CH=CH-CH=CH-; r é 1, 2, 3, 4 ou 5; R⁷ é hidrogênio, alquila, Ar ou Het; R⁸ é hidrogênio ou alquila; R⁹ é oxo; ou R⁸ e R⁹ juntos formam o radical

=NCH=CH-

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(72) Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, Anil Koul

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) PI 0600950-6 (22) 10/03/2006

3.2

(51) A63F 13/12, A63F 9/24, H04M 1/03, H04Q 7/22

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO E JOGOS INFANTIS

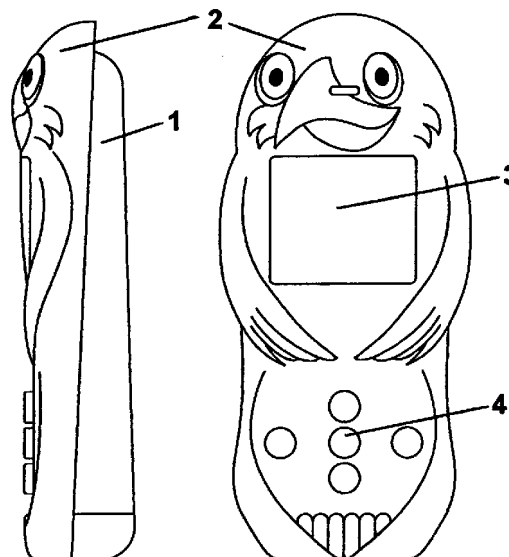
(57) "DISPOSITIVO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO E JOGOS INFANTIS".

Constituído por um módulo eletrônico (1) com uma capa (2) lembrando um animal estilizado e dando acesso ao visor (3) e a um conjunto reduzido de teclas (4), cada qual identificada por uma cor distinta, e tendo um novo programa de computador ('software') que implementa um sistema único e integrado com funções de telefone celular, jogos eletrônicos para crianças e instrumento pedagógico, incorporando e tratando um conjunto de imagens estilizadas do mesmo animal representado na capa do aparelho como 'animal residente' e protagonista de todos os jogos, a ser tratado como um animal de estimação virtual e que afeta o humor e a disposição física do mesmo e expressa este estado através da imagem na tela, e apresenta ícones coloridos na tela (6,8,11), relacionados às funções atribuídas às teclas da cor correspondente (7,10,12), e possuindo 'software' que reconhece e processa comandos recebidos via mecanismo SMS ('Short Message'), no formato de três campos, sendo que, como medida de segurança, exige um comando de senha válida para aceitar qualquer outro comando, tanto comandos individuais ou uma sequência de comandos encadeados em uma mesma mensagem do tipo SMS, que implementa uma agenda telefônica pictórica com números de telefone referenciados a fotografias (17) das pessoas correspondentes, que permite trocar informações automaticamente com outro aparelho semelhante, que identifica o tipo de 'animal residente' do mesmo e adiciona a imagem estilizada deste animal (21) à foto na agenda (19), que permite alterar o humor e a disposição física do 'animal residente', que implementa uma agenda pictórica de jogos através da qual a criança pode selecionar (25) o jogo desejado (23,24), que insere o 'animal residente' em cada jogo como protagonista ou personagem principal, e que altera o desempenho do animal residente dentro do jogo de acordo com seu humor e disposição física.

(71) Idee Tecnologia Ltda (BR/SP)

(72) Erich Muschellack, Sérgio Pommerening

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



(21) PI 0601098-9 (22) 22/03/2006

3.2

(51) A61H 19/00

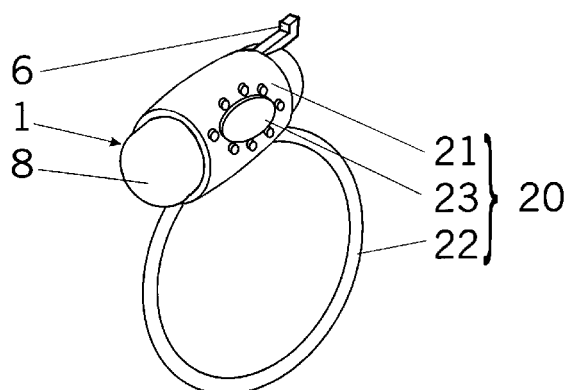
(54) DISPOSITIVO ESTIMULADOR

(57) "DISPOSITIVO ESTIMULADOR". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para dispositivo estimulador, compreendido: por mini-vibrador elétrico (1) em forma substancial de cápsula; e por um meio de suporte (20) para o mini-vibrador, de material elástico tipo borracha, formado: por uma luva (21), que aloja o mini-vibrador (1); por um anel (22) incorporado na luva e que é aplicado em torno do pênis do usuário; e por relevos de excitação (23), (24) projetados externamente de regiões diametralmente opostas da parede da luva (21) e localizados a cerca de noventa graus do anel (22).

(71) Fábrica de Artefatos de Látex Blowtex Ltda (BR/SP)

(72) Hamilton Eraldo Bonventi, José Roberto Siqueira

(74) Remarca Reg Marcas e Patentes SC LTDA



(21) PI 0601518-2 (22) 09/05/2006

3.2

(51) D21C 1/06

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELULOSE-ALFA A PARTIR DE MATERIAL RESIDUAL DE PLANTA ANANA, DA FAMÍLIA BROMELIACEAE E PRODUTO RESULTANTE

(57) "PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELULOSE-ALFA A PARTIR DE MATERIAL RESIDUAL DE PLANTA ANANA, DA FAMÍLIA BROMELIACEAE E PRODUTO RESULTANTE". Cujo resultado prático reside na obtenção de um produto celulose-alfa (F), em concentração igual ou superior a 94%, a partir do uso de talo e folhas da planta do gênero "anana", ou abacaxi, onde graças à descentralização de seu cultivo, permite que o mesmo seja obtido de forma regionalizada, gerando emprego e dando destinação mais nobre ao material residual (talos e folhas) desse tipo de bromeliaceae, sendo que em adição o processo de obtenção é caracterizado por ser ecologicamente correto, à medida que para se realizar o cozimento do material residual se usa pouca quantidade de água, dado que este apresenta unidade de 45%, minimizando a captação de água em mananciais hídricos. O processo de obtenção da celulose-alfa (F) é caracterizado pelas etapas: corte da material residual (A); primeira lavagem (B); homogeneização do material residual (C); cozinhar a massa residual (D) e segunda lavagem (E), onde em especial a etapa de cozinhar a massa residual (D) demanda baixo consumo de água, pelo fato de que a massa residual apresenta cerca de 45% de umidade e ainda é otimizada em tempo, graças a característica de capilaridade da massa residual cozida, que o potencializa a absorção de NaOH.

(71) Fernando Franzoni (BR/SP)

(72) Fernando Franzoni

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(21) PI 0601535-2 (22) 24/04/2006

3.2

(51) A01F 25/16

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA SILOS SECADORES DE GRÃOS

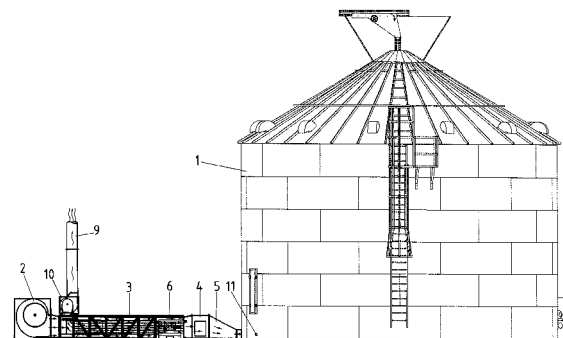
(57) "SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA SILOS SECADORES DE GRÃOS".

A presente patente de invenção tem por objeto um sistema de aquecimento para silos secadores de grãos, onde se aplicam de forma associadas duas fontes alternativas de calor, uma fôrnelha para queima de lenha e similares, e outro queimador a gás. Os sistemas conhecidos apresentam problemas quanto à durabilidade dos itens que compõe o trocador de calor, apresentam instalações com difícil acesso operacional e de manutenção e pouco controle para os processos. O sistema compreende a associação do trocador de calor do tipo carcaça tubo (3) entre o ventilador (2) e o aquecedor de gás (4), onde o ar é forçado a atravessar pela parte externa dos tubos (7) - representado pelas setas cheias. Os gases resultantes da queima da lenha (8) na fôrnelha (6) atravessam por dentro dos tubos (7) em fluxo de direção oposta ao do ar em aquecimento - representado pelas setas tracejadas - e saem através da chaminé (9) onde o exaustor (10) auxilia a tiragem dos gases e permite introduzir um sistema de controle automático para o processo de queima da lenha. A disposição apresentada proporciona ao usuário as vantagens de um sistema a dois combustíveis para serem utilizados alternativamente conforme a sua conveniência ou de forma associada. A disposição dos componentes em posição horizontal, unido a forma construtiva atribuída ao trocador de calor e sua posição em relação à fôrnelha, proporcionam menor custo de manutenção com o aumento na vida útil dos componentes, maior comodidade operacional e de acesso aos componentes para manutenção. A automação para controle da tiragem do queimador a lenha permite maior controle para o processo e ampliação da utilização deste combustível, minimizando a operação com o queimador a gás.

(71) Dionísio Bertolini (BR/PR), José Bertolini (BR/PR)

(72) Dionísio Bertolini, José Bertolini

(74) José Cordeiro Montes



3.5

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO RETIRADO

(21) MU 8401689-2 (22) 22/07/2004

3.5

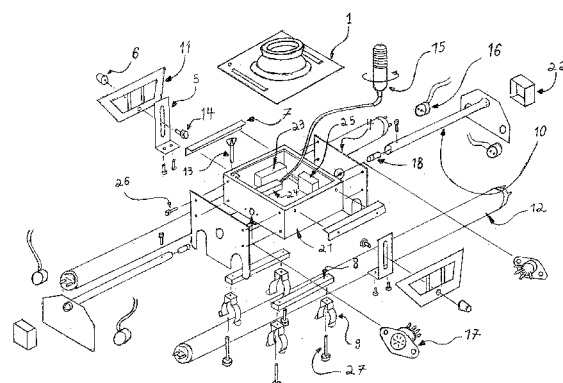
(51) F21V 7/12

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIAS PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES E SIMILARES

(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIAS PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES E SIMILARES". Patente de modelo de utilidade, refere-se o presente objeto a um globo chato plástico adaptador 21 fechado por tampa adaptadora 1 dotado de um cilindro com rosca giratória 15 ligada a chave 110V e 220V 24 conectada ao reator 23 que por sua vez liga-se as tomadas 17 por onde encaixam-se os pinos 18 dos conectores 10 comportando as lâmpadas 12 encaixadas pelos receptáculos específicos 16, os que se liga eletricamente aos pinos 18, os guias 8 com prendedores 9 e parafusos 27 são, parafusados no globo 21, e seguram as lâmpadas 12 e o protetor acrílico 4 vai parafusado por parafusos 26 ao globo 21, um par de suportes 7 encaixam a tampa adaptadora 1, enquanto as capas isolantes 22 isolam a fiação dos conectores 10 e as capas 25 isolam internamente as tomadas 17 do globo 21, a tampa 1, tampa 2 e tampa 3, contêm orifícios no canto para travamento com parafusos borboleta 13 cada tampa adapta-se aos bocais correspondentes 28, 29 e 30, o pé de galinha parafusa o globo 21 em ausência de tampa 1, 2 ou 3, o receptáculo 20 conecta-se a rosca giratória 15, permitindo a ligação elétrica.

(71) Marcelo Pereira dos Santos (BR/SP)

(72) Marcelo Pereira dos Santos



(21) PI 0404162-3 (22) 27/09/2004

3.5

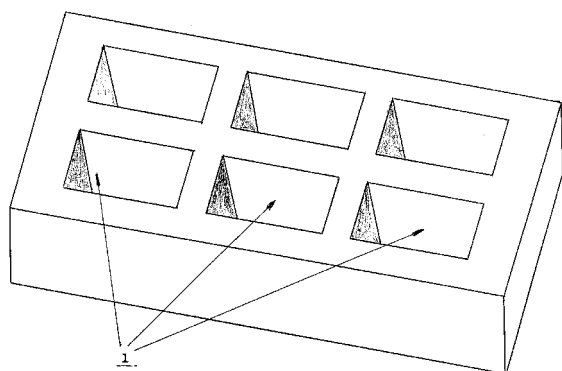
(51) E04C 1/39

(54) TIJOLO CELULAR

(57) "TIJOLO CELULAR". Patente de invenção para um tijolo celular, que poderá ser fabricado com barro e argila, laminado pelo processo de extrusão, batido em olarias convencionais e prensado pelo processo dos tijolos ecológicos. A grande vantagem do tijolo celular, são as seis células (1), em formato piramidal, na base inferior do tijolo, que proporcionam melhor fixação e travamento, e a facilidade de serem as células quebradas com um leve impacto com martelo e talhadeira para abertura dos canais para assentamento das tubulações das redes elétrica e hidráulica.

(71) Gil Pires Ribeiro (BR/SP)

(72) Gil Pires Ribeiro



3.6 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) C1 0403120-2 (22) 13/06/2005

3.6

(51) A61C 19/00

(54) SUPORTE CLÍNICO PARA AGULHA E SERINGA ODONTOLÓGICA

(57) "SUPORTE CLÍNICO PARA AGULHA E SERINGA ODONTOLÓGICA".

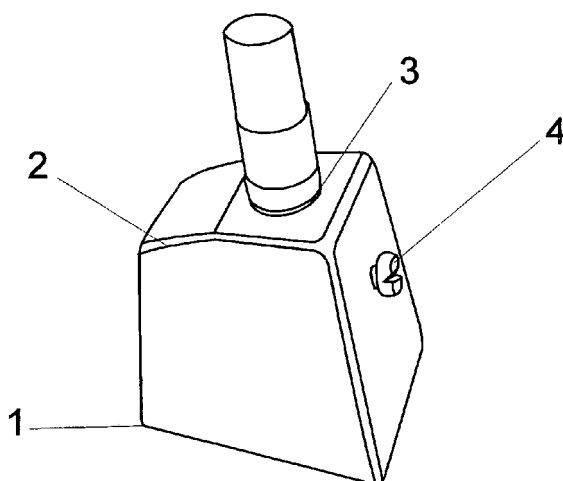
Propõe a utilização de um parafuso para fixação do invólucro plástico no suporte clínico, gerando ao profissional no momento de uma complementação anestésica a certeza que o invólucro não sairá junto com a agulha.

(61) PI0403120-2 02/08/2004

(71) Dulcineia Bolsoni Bonetti (BR/SP)

(72) Dulcineia Bolsoni Bonetti

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) C2 0402762-0 (22) 21/03/2005

3.6

(51) A61L 17/00

(54) FIO FLEXÍVEL PARA CIRURGIAS REPARADORAS E DISPOSITIVO PARA SUA FABRICAÇÃO

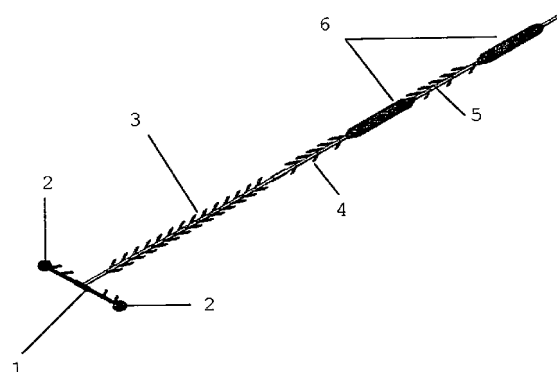
(57) "FIO FLEXÍVEL PARA CIRURGIAS REPARADORAS E DISPOSITIVO PARA SUA FABRICAÇÃO". A presente invenção refere-se a fios flexíveis feitos de material plástico inerte e altamente resistente os quais são empregados em cirurgias estéticas para reversão de sinais de envelhecimento e em cirurgias reparadoras para correção de seqüelas originadas por lesão motora. A presente invenção também se refere a um dispositivo para a fabricação de um fio cirúrgico o qual permite produzir um fio com um arranjo de ganchos de sustentação com características estruturais e de sustentação desejadas.

(61) PI0402762-0 13/07/2004

(71) José Antonio Encinas Beramendi (BR/RJ)

(72) José Antonio Encinas Beramendi

(74) João Marcelo de Lima Assafim



(21) MU 8001998-6 (22) 08/09/2000

3.6

(51) H04M 1/17

(54) PROTETOR CONTRA DOENÇAS CONTAGIOSAS PARA TELEFONE PÚBLICO

(57) "PROTETOR CONTRA DOENÇAS CONTAGIOSAS PARA TELEFONE PÚBLICO". A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga a função de proteger os usuários das doenças contagiosas transmissíveis pelo uso do aparelho telefônico. O dito protetor é de utilizado individualmente e é descartável.

(71) Dolphin Industrial Ltda. (BR/MG)

(72) José Denisio Pereira



(21) MU 8002589-7 (22) 12/12/2000

3.6

(51) A47K 10/00

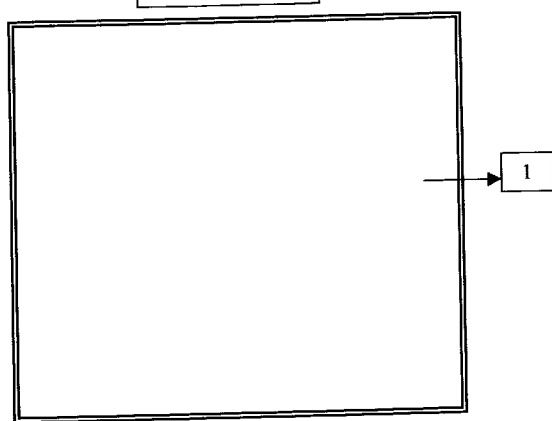
(54) GUARDANAPO DESCARTÁVEL IMPERMEÁVEL

(57) "GUARDANAPO DESCARTÁVEL IMPERMEÁVEL". Patente de Modelo de Utilidade para guardanapo descartável impermeável que é compreendido por duas folhas de papel (1) e (3) e uma camada de plástico (2), localizada entre as de papel (1) e (3), unidas entre si. Este Modelo de Utilidade tem por finalidade absorver a gordura ou um tipo qualquer de molho alimentício, enquanto que, o plástico (2) atua como agente que impede o trânsito do produto absorvido pelo papel (1), para a outra camada de papel (3), que tem contato com o consumidor ou uma superfície em que o guardanapo descartável impermeável esteja colocado, daí a nomenclatura adotada para o produto em questão.

(71) Sérgio Luís Moreira do Couto (BR/RJ), Carla Christina Xavier da Rocha (BR/RJ), Viviane Cindra da Silva (BR/RJ), Fernanda Prata (BR/RJ), Adriana Fernandes Fortes (BR/RJ)

(72) Sérgio Luís Moreira do Couto, Carla Christina Xavier da Rocha, Viviane Cindra da Silva, Fernanda Prata, Adriana Fernandes Fortes

Fig. 1



(21) MU 8102656-0 (22) 31/10/2001

3.6

(51) B60R 13/08

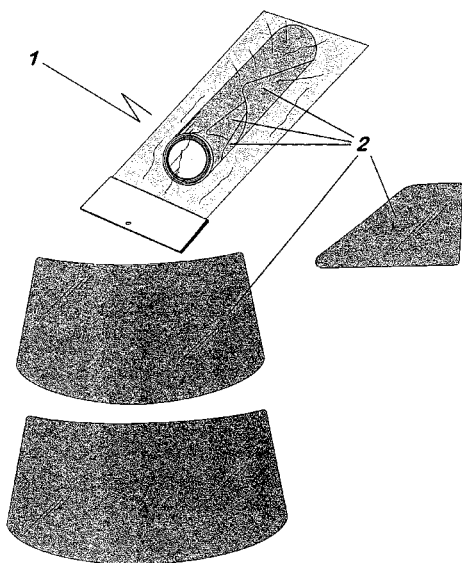
(54) SISTEMA DE VENDA EM KIT DE PELÍCULA PARA VIDROS AUTOMOTIVOS

(57) "SISTEMA DE VENDA EM KIT DE PELÍCULA PARA VIDROS AUTOMOTIVOS". Cujas idéias é fornecer um kit [1], formado por um rolo ou cartela, contendo películas [2] geométrica e precisamente cortadas conforme um determinado modelo de veículo a que o kit destinar-se.

(71) Marcelo Valente (BR/SP), Rafael Castanho de Souza, Renato Molas Penha

(72) Marcelo Valente, Rafael Castanho de Souza, Renato Molas Penha

(74) M.M. Marcasse Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8401818-6 (22) 06/08/2004

3.6

(51) D05B 65/02

(54) SISTEMA DE CORTE DE LINHA

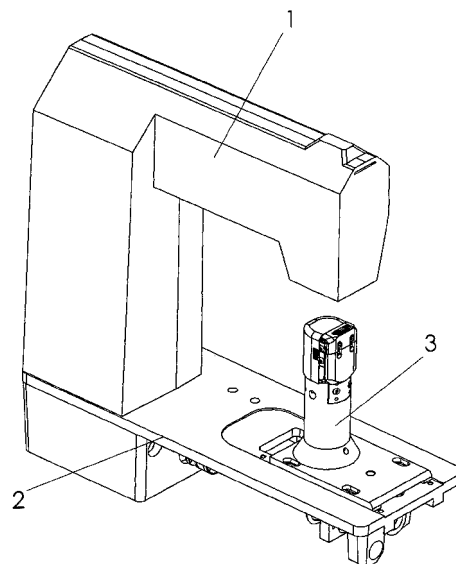
(57) "SISTEMA DE CORTE DE LINHA". Patente de Modelo de Utilidade para uma disposição construtiva de Sistema de Corte de Linha, introduzido em Coluna Fixa (3) de máquina de costura industrial, e especialmente para aplicação em Colunas Fixas de dimensões reduzidas, constituído por um arranjo estrutural centrado, pelo fato de o Eixo Mancal (29) de suporte e acionamento da Faca (31) ser concêntrico com o eixo geométrico principal da Coluna Fixa (3), com o Eixo Vertical Vazado (20) acionador do sistema de transporte inferior, e com o Eixo Vertical (7) acionador do Gancho da Laçadeira (14), resultando desse arranjo estrutural um sistema muito compacto, o que é fundamental para muitas aplicações de costura em artigos de dimensões reduzidas, e sendo que o dito Sistema de Corte também compreende uma Contrafaca (32) que se fixa a um Suporte Oscilante (35) e este por sua vez é fixado com liberdade de ajuste pendular a um Suporte da Contra Faca (36), sendo que este por sua vez é fixado, através da sua porção plana horizontal à face superior da porção cilíndrica do dito Corpo da Coluna (4), e sendo ainda que o Sistema de Corte compreende também uma Presilha (33) que se fixa ao dito Suporte Oscilante (35), sendo que, conforme visualizado na Fig. 5, a dita Contrafaca (32) atua numa face cilíndrica externa da dita Faca (31), o que é ajustado por intermédio de um Corpo Excêntrico (34), enquanto que a dita Presilha (33) atua numa face cilíndrica interna da dita Faca (31), sendo que conforme visualizado na Fig. 6, a dita Faca (31) contém um gancho lateral para retenção da Primeira Linha e também, um gancho superior para retenção da Segunda Linha, bem como um canal de condução de ambas linhas e ainda uma

aresta cortante que juntamente com a dita Contrafaca (32) executam a função de corte de linha, sendo ainda que ditos ganchos lateral e superior estão posicionados de forma a propiciar um tamanho residual de linha após o corte, necessário e suficiente para reinício do processo de costura automaticamente, além do que a dita Presilha (34) retém a extremidade da dita Segunda Linha o bastante para permitir a amarração inicial da costura seguinte.

(71) Ivomaq Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SP)

(72) Ivo Rodrigues de Freitas Junior

(74) Ivo Rodrigues de Freitas Junior



(21) MU 8401833-0 (22) 09/08/2004

3.6

(51) A47L 13/316

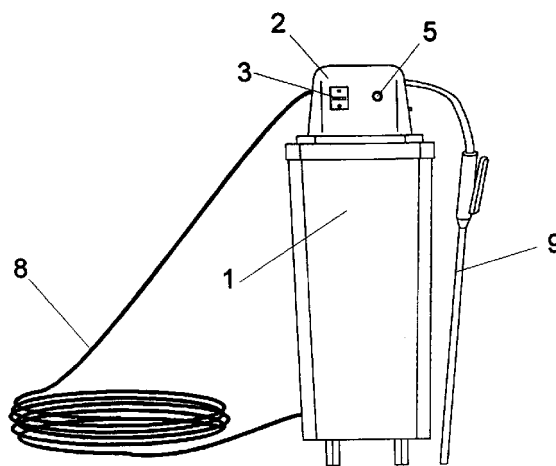
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO APLICADOR DE CERA LÍQUIDA

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO APLICADOR DE CERA LÍQUIDA". Compreendido por uma carcaça (1) de fibra de vidro, plástico, ou similar, de secção predominantemente octogonal, provida na sua parte superior de uma tampa (2) que abriga o circuito elétrico, constituído por um relé temporizador e o contador de aplicações, além de fixar externamente o visor (3) numérico do contador de aplicações, a lâmpada de alerta (4) de ligado e o botão de acionamento (5); na parte intermediária (6) do dito corpo é localizado o reservatório de cera líquida e na parte inferior (7) o conjunto motor/bomba; da parte superior do corpo é projetada a mangueira (8) de aplicação do produto interligada ao bico pulverizador (9) e localizado o bocal (10) para abastecimento do reservatório de cera líquida.

(71) Wilson de Oliveira Terra (BR/SP)

(72) Wilson de Oliveira Terra

(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8403460-2 (22) 17/03/2004

3.6

(51) A47B 81/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RACK COM MESA PARA TELEFONE

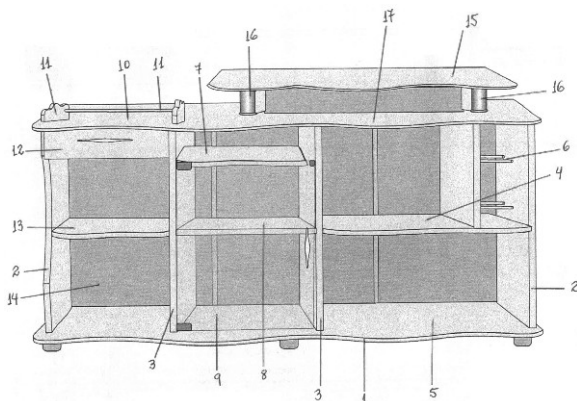
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RACK COM MESA PARA TELEFONE". Destacando-se, acoplada ao rack, uma mesa para aparelho telefônico, sendo que o móvel compõe-se de uma base inferior (1) sobre a qual se firmam divisórias laterais (2) e internas (3) formando vários espaços, destacando-se ao lado direito uma prateleira (4) sobre a qual se

assenta o aparelho de som, ficando abaixo as caixas acústicas (5) e ao lado um espaço com suportes horizontais (6) destinados a guardar cd's, tendo-se ao centro três espaços formados por duas prateleiras, com porta de vidro e maçaneta de metal, destinados a decodificador de antena parabólica (7), livros (8) e objetos diversos (9), destinando-se o espaço à esquerda do móvel à colocação de aparelho telefônico (10), com protetor nas extremidades (11), abaixo do qual se tem uma gaveta (12), bem como espaços para catálogos (13) e revistas (14); na parte superior do rack, ao lado do espaço destinado ao telefone, tem-se um tampo fixo (15) para colocação de aparelho de TV, montado sobre pequenos tubos (16), que abrem espaço para a colocação de vídeo cassete e DVD (17), ressaltando-se que todas as prateleiras que compõem o módulo têm o contorno suavemente arredondado.

(71) Maval Móveis e Transportes Ltda. (BR/MG)

(72) Afonso Magalhães Corbelli

(74) Orieta Franceschi Alves / OAB MG 893A



(21) PI 0301026-0 (22) 17/04/2003

3.6

(51) B60R 25/04

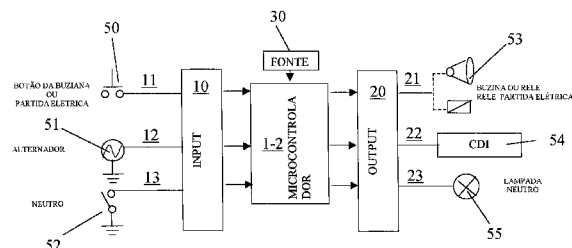
(54) DISPOSITIVO ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETAS

(57) "DISPOSITIVO ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETAS". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para dispositivo anti-furto, pertencente ao campo dos acessórios de segurança para motocicletas, que recebeu disposição para proporcionar vantagens em relação aos usuais de tipo que tem senha pré-programada e que se a senha pré-programada correta não for introduzida no sistema no momento de início de utilização da motocicleta aciona funções típicas de dispositivos de segurança, como alarme e bloqueio; dito dispositivo compreendido por micro-controlador (1); por correspondente programação (2) responsável por toda a lógica de funcionamento do dispositivo, armazenada na memória do micro-controlador e que incorpora algoritmos responsáveis pela operação do equipamento, opcionalmente, via botões da buzina ou da partida; dito dispositivo anti-furto é compreendido ainda: por circuito de interface de entrada (input) (10), solucionado com acopladores ópticos, para acoplamento dos sinais de entrada; por interface de saída (output) (20) constituída por transistores de potência e tiristores para amplificação de corrente; e por fonte (30), que alimenta o circuito do dispositivo anti-furto com rebaixamento e estabilização de tensão.

(71) Darlan Divino de Sousa (BR/MG)

(72) Darlan Divino de Sousa

(74) Cidwan Uberlândia S/C LTDA.



(21) PI 0305824-7 (22) 12/12/2003

3.6

(51) A61K 31/337

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRINCÍPIOS FARMACÊUTICOS ATIVOS (PFA's) ANIDROS, HIDRATADOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS A PARTIR DOS MESMOS

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRINCÍPIOS FARMACÊUTICOS ATIVOS (PFA's) ANIDROS, HIDRATADOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS A PARTIR DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de PFA's, mais especificamente, derivados da classe de taxoides, especialmente docetaxel (I) e paclitaxel (II) numa forma anidra ou, seja, essencialmente livre de água. A técnica é particularmente útil para compostos que formam hidratos estáveis que são termolábeis, o que previne a remoção da água através de métodos convencionais, por ex., secagem sob vácuo a temperaturas elevadas.

(71) Quiral Química do Brasil S/A (BR/MG), Biorgânica Ltda (BR/MG)

(72) Marco Antonio Moreira Santini, Antonio Salustiano Machado, Aurélio Maranduba, Eneida Guimarães, Marcio Ronaldo Santiago Junior, Maria Mirtes da Silva, Richard Michel Grazul

(74) LLC Info Connection Ltda P. 0340

(21) PI 0404272-7 (22) 18/06/2004

3.6

(51) G01N 37/00

(54) TÉCNICA PASTEUR SÃO PAULO

(57) "TÉCNICA PASTEUR SÃO PAULO". Pedido de patente no campo da Saúde Pública para Técnica Pasteur São Paulo para estimar e classificar populações caninas, segundo graus de dependência e restrição. A técnica compreende as seguintes etapas: 1. Realização de um inquérito domiciliar para identificação dos cães com proprietário e do grau de restrição. Aos proprietários de cães restritos, totalmente ou parcialmente, e aos moradores que não se definem como proprietários únicos são entregues coleiras de três cores distintas, solicitando-lhes colocação nos cães sob seus cuidados. 2. Contagem de cães que circulam na rua e classificação conforme cor da coleira, cuja ausência identifica os cães sem proprietário. Os pesquisadores foram posicionados em locais pré-determinados, distantes em média 100 metros. O tempo de cada contagem é de 30 segundos, repetindo-se a cada 15 minutos, por uma hora, com início e término marcados por apito. A reivindicação de patente refere-se à aplicação desses procedimentos acima descritos.

(71) Instituto Pasteur (BR/SP)

(72) Maria Cecilia Goi Porto Alves, Marina Ruiz de Matos, Margareth H. Dominguez, Maria de Lourdes Aguiar Bonadia Reichmann

(21) PI 0100330-5 (22) 16/01/2001

3.6

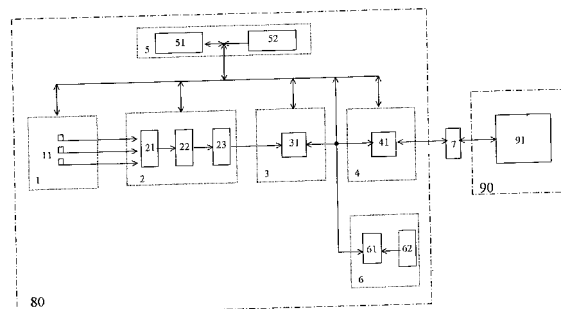
(51) A61B 5/0402

(54) DISPOSIÇÃO MONITORA DE ECG À DISTÂNCIA

(57) "DISPOSIÇÃO MONITORA DE ECG À DISTÂNCIA". O presente resumo refere-se a um pedido de patente de prioridade de invenção para disposição monitora de ECG à distância a ser acoplada em equipamentos de uso doméstico, pessoal, comunitário e médico-hospitalar com acesso a um canal de tráfego de informação para estabelecer conexão comutada com uma Central de Diagnóstico e é compreendida, substancialmente: por um módulo do Usuário que possui estágio de captação do sinal 1, representado por eletrodos de superfície corpórea (bloco 11); estágio de tratamento e adequação do sinal 2, representado por amplificadores (bloco 21), filtros (bloco 22) e conversor análogo/digital (bloco 23); estágio opcional de armazenagem de dados 3; estágio opcional de modulação 4 para objetos que possuem conexão com canais que não permitem o tráfego de informação digitais; estágio de controle e seleção 5 que possui o circuito (bloco 51) onde está instalado o programa de gerenciamento e de aplicação de protocolo de comunicação, e os canais de seleção (bloco 52) para acionamento da aquisição e transmissão dos dados; por estágio opcional de visualização do procedimento e diagnóstico proveniente da central 6, através de um display (bloco 62); por Módulo da Central 90 representado, substancialmente por um computador (bloco 91) equipado com um modem (modulador/demodulador), conectado a um canal de tráfego de informação 7, com o programa de protocolo instalado e configurado, e com um software específico para plotagem do traçado de ECG na tela e para encaminhamento do laudo médico.

(71) Fabiana Salles Maruccio (BR/SP), Luiz Antonio Rivetti (BR/SP)

(72) Fabiana Salles Maruccio, Luiz Antonio Rivetti



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1860 de 29/08/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0410502-8** (22) 23/04/2004 **1.2**
(71) Wenhao Wang (CN)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
(86) PCT CN2004/000391 de 23/04/2004
Pedido retirado face a impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional uma vez que quando da mesma não foi apresentada em língua vernácula pelo menos o quadro reivindicatório conforme item 9.2 do AN 128

(21) **PI 0412949-0** (22) 05/08/2004 **1.2**
(71) Landmark Graphics Corporation (US)
(74) Daniel Rejman
(86) PCT US2004/025298 de 05/08/2004
Pedido retirado face a impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional uma vez que quando da mesma não foi apresentada em língua vernácula pelo menos o quadro reivindicatório conforme item 9.2 do AN 128

(21) **PI 0413571-7** (22) 12/08/2004 **1.2**
(71) Heinz V. Wenz (DE)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda
(86) PCT EP2004/009051 de 12/08/2004
Pedido retirado face a impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional uma vez que quando da mesma não foi apresentada em língua vernácula pelo menos o quadro reivindicatório conforme item 9.2 do AN 128

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0007524-8** (22) 13/01/2000 **1.3.1**
(30) 13/01/1999 US 09/229,303;
16/11/1999 US 09/440,937
(51) A61F 5/02, A41C 1/00
(54) PEÇA DE ROUPA COM FORRO PARA O ALÍVIO DO DESCONFORTO MENSTRUAL
(57) Patente de Invenção: "PEÇA DE ROUPA COM FORRO PARA O ALÍVIO DO DESCONFORTO MENSTRUAL". A fim de reduzir o desconforto induzido pela menstruação, é provida uma cinta (100) do tipo semelhante de peça de roupa com forro apresentando uma bexiga extensível (102) ou um elemento não-extensível que é disposto para aplicar pressão a uma ou ambas as regiões sacral e para-sacral do corpo de uma mulher ou a ambas. No caso da bexiga extensível (102), a pressão pode ser variada através da manipulação de uma bomba de apertar que pode ser construída no cós da peça de roupa. A

peça de roupa é adicionalmente provida com um painel de proteção elástico (116) que é formado e destinado a reduzir o inchaço e a criar uma boa aparência.
(71) R. Scott Smith (US)
(72) R. Scott Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/07/2001
(86) PCT US00/00735 de 13/01/2000
(87) WO 00/41656 de 20/07/2000
Referente a RPI 1613 de 04/12/2001, quanto ao item (71 e 72)

(21) **PI 0007702-0** (22) 24/01/2000 **1.3.1**
(30) 25/01/1999 US 60/117,031
(51) G01N 33/574
(54) MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DIAGNOSE DE ENDOMETRIOSE
(57) "MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DIAGNOSE DE ENDOMETRIOSE". A invenção refere-se a um método e um kit para a diagnose de endometriose empregando marcadores de leucócito de sangue e endometrial ou uma combinação deste. O marcador é um antígeno de superfície de leucócitos endometriais ou de sangue.
(71) Procrea Biosciences (CA)
(72) Diane Gosselin, Daniele Gagne, Patrice Hugo, Pierre Hugo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/07/2001
(86) PCT CA00/00060 de 24/01/2000
(87) WO 00/43789 de 27/07/2000
Referente a RPI 1653 de 10/09/2002, quanto ao item (30)

(21) **PI 0410575-3** (22) 09/01/2004 **1.3.1**
(30) 21/05/2003 JP 2003-143638
(51) C22C 38/04, C22C 38/14, C21D 9/46
(54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA LAMINADA A FRIO E CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM SUPERFÍCIE TRATADA, COM LIMITE DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 780 MPA OU MAIS, TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE CONFORMAÇÃO LOCAL E AUMENTO SUPRIMIDO NA DUREZA DA SOLDA
(57) "CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA LAMINADA A FRIO E CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM SUPERFÍCIE TRATADA, COM LIMITE DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 780 MPA OU MAIS, TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE CONFORMAÇÃO LOCAL E AUMENTO SUPRIMIDO NA DUREZA DA SOLDA". A presente invenção refere-se a uma chapa de aço laminada a frio de alta resistência e a uma chapa de aço de alta resistência com superfície tratada com 780 MPa ou mais de limite de resistência à tração, as ditas chapas de aço tendo excelente capacidade de conformação local e aumento de dureza da solda suprimido e sendo caracterizadas pelo fato de que as

ditas chapas de aço contêm, em peso, C: 0,05 a 0,09%, Si: 0,4 a 1,3%, Mn: 2,5 a 3,2%, P: 0,001 a 0,05%, N: 0,0005 a 0,006% Al: 0,005 a 0,1%, Ti: 0,001 a 0,045%, e S na faixa estipulada pela expressão (A) a seguir, com o saldo consistindo em Fe e as inevitáveis impurezas; as microestruturas das mencionadas chapas de aço sendo compostas de bainita de 7% ou mais em termos de porcentagem de área e o saldo consistindo em um ou mais dentre ferrita, martensita, martensita temperada e austenita retida; e os ditos componentes nas mencionadas chapas de aço satisfazendo as expressões (C) e (D) a seguir quando Mn eq. é definido pela expressão (B) a seguir; $S \leq 0,08 \times (Ti\% - 3,43 \times N\%) + 0,004 \dots (A)$, onde, quando o valor do membro $Ti\%$ - $3,43 \times N\%$ da dita expressão (A) é negativo, o valor é considerado como zero, $Mn \text{ eq.} = Mn\% - 0,29 \times Si\% + 6,24 \times C\% \dots (B)$, $950 \leq (Mn \text{ eq.} / (C\% - (Si\%/75))) \times \text{porcentagem de área de bainita} (\%) \dots (C)$, $C\% + (Si\%/20) + (Mn\%/18) \leq 0,30 \dots (D)$.
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Koichi Goto, Riki Okamoto, Hirokazu Taniguchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2005
(86) PCT JP2004/000126 de 09/01/2004
(87) WO 2004/104256 de 02/12/2004
Referente a RPI 1850 de 20/06/2006, quanto ao item (54)

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8601315-7** (22) 17/07/2006 **2.1**
(71) João Aparecido das Neves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8601354-8** (22) 04/07/2006 **2.1**
(71) Raul Carlos Breda (BR/PR)

(21) **MU 8601355-6** (22) 05/07/2006 **2.1**
(71) Orestes Fornari & Filho Ltda. (BR/SC)
(74) Evertton Luis Rossin

(21) **MU 8601356-4** (22) 14/07/2006 **2.1**
(71) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8601357-2** (22) 14/07/2006 **2.1**
(71) Viqua Indústria de Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8601358-0** (22) 14/07/2006 **2.1**
(71) Americo Noboru Shiwa (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 8601359-9** (22) 21/07/2006 **2.1**
(71) Agenor de Lorenzi Cancelier (BR/SP)
(74) Luis Fernando da Silva

(21) **MU 8601360-2** (22) 24/07/2006 **2.1**
(71) Francisco Antonio Pelluso (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8601361-0** (22) 24/07/2006 **2.1**
(71) Maria Lucia da Silva Martins (BR/MG)

(21) **MU 8601362-9** (22) 24/07/2006 **2.1**
(71) Armando Miguel Regusci Campomar (UY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8601363-7** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Ivens Jose Molinam Martins (BR/RJ)

(21) **MU 8601364-5** (22) 26/07/2006 **2.1**
(71) Jairo Rios de Oliveira (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas E Pat S/C Ltda

(21) **MU 8601445-5** (22) 24/07/2006 **2.1**
(71) Higor do Amaral Leite (BR/RJ)

(21) **MU 8601446-3** (22) 13/07/2006 **2.1**
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)

(21) **PI 0602289-8** (22) 14/06/2006 **2.1**
(71) Curwood, Inc. (US)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

(21) **PI 0602292-8** (22) 14/06/2006 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0602293-6** (22) 14/06/2006 **2.1**
(71) João Antônio Geraldini Júnior (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602312-6** (22) 19/06/2006 **2.1**
(71) Rodocordas Indústria e Comércio de Cordas Ltda (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira

(21) **PI 0602488-2** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Societé de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602493-9** (22) 30/06/2006 **2.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0602504-8 (22) 04/07/2006 2.1 (71) Lincoln Global, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) Gerson de Araújo Lima (BR/MG) (74) Ralph Batista de Maulaz	(21) PI 0602869-1 (22) 17/07/2006 2.1 (71) Marcos Vinícios Nadal Borsato (BR/PR), Ernesto Jobber Miara (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiki Sho (JP) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) PI 0602537-4 (22) 07/06/2006 2.1 (71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira	(21) PI 0602847-0 (22) 26/06/2006 2.1 (71) Tiago Henrique Rezende Fonseca (BR/MG)	(21) PI 0602870-5 (22) 17/07/2006 2.1 (71) José Eustáquio Soares (BR/DF)	(21) PI 0602889-6 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Jander Severino Honorato (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
(21) PI 0602587-0 (22) 17/04/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602848-9 (22) 27/06/2006 2.1 (71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) (74) Denise Naimara dos Santos Tavares	(21) PI 0602871-3 (22) 18/07/2006 2.1 (71) Henri Fernando Bischoff (BR/SC), Ilton José Lole (BR/SC) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.	(21) PI 0602890-0 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Minipack - Torre S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602588-9 (22) 15/05/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602849-7 (22) 30/06/2006 2.1 (71) Denise Chaves Novaes (BR/MG) (74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604	(21) PI 0602872-1 (22) 18/07/2006 2.1 (71) Darci de Souza (BR/SC) (74) Anselmo Cardoso	(21) PI 0602891-8 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0602592-7 (22) 01/06/2006 2.1 (71) Ignacio Juan Randle (AR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lloce	(21) PI 0602850-0 (22) 07/07/2006 2.1 (71) Marcos Marçal Ferreira Queiroz (BR/PB)	(21) PI 0602873-0 (22) 18/07/2006 2.1 (71) Araci Basso (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos	(21) PI 0602892-6 (22) 24/07/2006 2.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores
(21) PI 0602621-4 (22) 15/05/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602851-9 (22) 07/07/2006 2.1 (71) MAC2 Provedor de Solução Ltda (BR/MG)	(21) PI 0602874-8 (22) 18/07/2006 2.1 (71) Fábio César Knihns (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso	(21) PI 0602893-4 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0602625-1 (22) 11/07/2006 2.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	(21) PI 0602852-7 (22) 07/07/2006 2.1 (71) Marcos Marçal Ferreira Queiroz (BR/PB)	(21) PI 0602875-6 (22) 20/07/2006 2.1 (71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)	(21) PI 0602894-2 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Braskem S.A. (BR/BA), Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0602664-8 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)	(21) PI 0602853-5 (22) 10/07/2006 2.1 (71) Amon Bizzocchi (BR/SC), Paulo de Paula Queiroz (BR/SC)	(21) PI 0602876-4 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Igefarma Laboratórios S.A. (BR/SP) (74) Valeska Santos Guimarães	(21) PI 0602895-0 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Também comerciando como Kobe Steel, LTD.) (JP) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) PI 0602665-6 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Samsung Gwangju Electronics CO LTD. (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602854-3 (22) 10/07/2006 2.1 (71) Marco Rodrigo Meretika (BR/PR)	(21) PI 0602877-2 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602896-9 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiki Sho (JP) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) PI 0602666-4 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)	(21) PI 0602855-1 (22) 10/07/2006 2.1 (71) Alexandre Silva de Oliveira (BR/RS) (74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda / 1720	(21) PI 0602878-0 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Faculdades Católicas (PUC-Rio) (BR/RJ)	(21) PI 0602897-7 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602669-9 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Fundação Butantan (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes LTDA	(21) PI 0602856-0 (22) 11/07/2006 2.1 (71) Alciom Alves Da Silva (BR/PR)	(21) PI 0602879-9 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602898-5 (22) 26/07/2006 2.1 (71) Societe Industrielle de La Vallee de L'Aigues S.I.V.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0602795-4 (22) 17/07/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602857-8 (22) 11/07/2006 2.1 (71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR), Claudimir Miecznikowski (BR/PR)	(21) PI 0602880-2 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602899-3 (22) 26/07/2006 2.1 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602831-4 (22) 19/07/2006 2.1 (71) Docol Metais Sanitarios LTDA. (BR/SC) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602858-6 (22) 12/07/2006 2.1 (71) Luiz Mendes de Barros (BR/AL)	(21) PI 0602881-0 (22) 21/07/2006 2.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Marjory A. Hessling	(21) PI 0602900-0 (22) 26/07/2006 2.1 (71) Sulzer Metco (US) Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602832-2 (22) 27/04/2006 2.1 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	(21) PI 0602859-4 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS) (74) Gilson Almeida da Motta	(21) PI 0602882-9 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602901-9 (22) 26/07/2006 2.1 (71) United Technologies Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0602839-0 (22) 29/06/2006 2.1 (71) Ricardo Marcocci (BR/SP), Cláudio Osti (BR/SP) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda	(21) PI 0602860-8 (22) 13/07/2006 2.1 (71) Fundação Universidade Regional de Blumenau (BR/SC) (74) Alice Fausto de Oliveira Ramos	(21) PI 0602883-5 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602902-7 (22) 26/07/2006 2.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores
(21) PI 0602840-3 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Schlumberger Technology B.V (NL) (74) Paulo C. OLiveira & Cia.	(21) PI 0602861-6 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Paulo Anibal da Rocha (BR/PR)	(21) PI 0602883-7 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Alfatecnics Moldes Ltda (BR/RJ) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0602903-5 (22) 25/07/2006 2.1 (71) Saurer GmbH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602842-0 (22) 20/07/2006 2.1 (71) Chemunion Química LTDA. (BR/SP) (74) Sul América Marcas & Patentes Ltda	(21) PI 0602862-4 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Gts do Brasil Ltda (BR/SC) (74) Ildo Ritter de Oliveira - API 1647	(21) PI 0602885-3 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP), Mônica Valdyrce dos Anjos Lopes Ferreira (BR/SP) (74) LLC Info Connection Ltda	(21) PI 0602904-3 (22) 25/07/2006 2.1 (71) Fleissner GmbH (DE), Reifenhäuser GmbH & CO. Maschinenfabrik (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602844-6 (22) 20/07/2006 2.1 (71) Neve Indústria e Comércio de Produtos Cirúrgicos LTDA. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0602863-2 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Gts do Brasil Ltda (BR/SC) (74) Ildo Ritter de Oliveira - API 1647	(21) PI 0602886-1 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602905-1 (22) 25/07/2006 2.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0602845-4 (22) 21/07/2006 2.1 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602864-0 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Cristina Filomena Buscariolli (BR/BA)	(21) PI 0602887-0 (22) 24/07/2006 2.1 (71) Jackman Food Solutions Limited (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0602906-0 (22) 25/07/2006 2.1 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0602846-2 (22) 26/06/2006 2.1	(21) PI 0602865-9 (22) 14/07/2006 2.1 (71) Carlos Damião Gobbi (BR/RS)	(21) PI 0602888-8 (22) 24/07/2006 2.1	

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602907-8** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602908-6** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)

(21) **PI 0602909-4** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Maschinenfabrik Rieter A. G. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602910-8** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Honda Motor Co Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602911-6** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0602912-4** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Snecma Moteurs (FR) , Snecma Services (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0602913-2** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Shimano Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602914-0** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0602915-9** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602916-7** (22) 14/06/2006 **2.1**
(71) Newton de Almeida Casasola (BR/SP)

(21) **PI 0602917-5** (22) 23/06/2006 **2.1**
(71) João Carlos Marchetti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602918-3** (22) 27/06/2006 **2.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0602919-1** (22) 27/06/2006 **2.1**
(71) 3M Innovatie Properties Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0602920-5** (22) 27/06/2006 **2.1**
(71) Paulo Pacetta (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602921-3** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Fábio Zeppetelli (BR/SP)
(74) Palo Alto Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **PI 0602922-1** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0602923-0** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Roberto Estefano (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0602924-8** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Koller & Sindic Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia

(21) **PI 0602925-6** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Teresa Cristina da Camara Leal de Carvalho (BR/SP) , Regina Maria Pinto César (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602926-4** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) L'oreal (FR)

(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0602927-2** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) M&G Fibras e Resinas Ltda (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0602928-0** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0602929-9** (22) 28/06/2006 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 9510809-2** (22) 06/01/1995 **2.4**
(62) PI9506484-2 06/01/1995

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut Voor Biotechnologie (BE)
(74) Paulo Mauricio Carlos de Oliveira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1401 de 07/10/1997; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1769 de 30/11/2004; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1771 de 14/12/2004; Publicação anulada (7.2) publicada na RPI 1784 de 15/03/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1828 de 17/01/2006.

(21) **PI 9612972-7** (22) 26/06/1996 **2.4**
(62) PI9609812-0 26/06/1996

(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1469 de 02/03/1999; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1784 de 15/03/2005; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1815 de 18/10/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PI 9612973-5** (22) 26/06/1996 **2.4**
(62) PI9609812-0 26/06/1996

(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando De Souza
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1469 de 02/03/1999; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1784 de 15/03/2005; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1815 de 18/10/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PI 9612974-3** (22) 26/06/1996 **2.4**
(62) PI9609812-0 26/06/1996

(71) Pharmacia & UPJohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1469 de 02/03/1999; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1784 de 15/03/2005; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1815 de 18/10/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PI 9612975-1** (22) 26/06/1996 **2.4**
(62) PI9609812-0 26/06/1996

(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1469 de 02/03/1999; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1784 de 15/03/2005; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1815 de 18/10/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PI 9612976-0** (22) 11/10/1996 **2.4**
(62) PI9611366-9 11/10/1996
(71) Pfizer, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1468 de 23/02/1999; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1633 de 23/04/2002; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1817 de 01/11/2005.

(21) **PI 9612977-8** (22) 07/06/1996 **2.4**
(62) PI9609033-2 07/06/1996

(71) Southern Biosystems (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1510 de 14/12/1999; Arquivamento - art.86 da LPI (8.6) publicado na RPI 1621 de 29/01/2002; Despacho anulado (8.8) publicado na RPI 1661 de 05/11/2002; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1667 de 17/12/2002; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1809 de 06/09/2005; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1827 de 10/01/2006.

(21) **PI 0017447-5** (22) 05/04/2000 **2.4**
(62) PI0010021-8 05/04/2000

(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1629 de 26/03/2002; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1791 de 03/05/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1826 de 03/01/2006.

(21) **PI 0017448-3** (22) 05/04/2000 **2.4**
(62) PI0010021-8 05/04/2000

(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1629 de 26/03/2002; Exigência técnica (6.1) publicada na RPI 1791 de 03/05/2005; Conhecimento do parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1826 de 03/01/2006.

(21) **PI 0017449-1** (22) 23/06/2000 **2.4**
(62) PI0011805-2 23/06/2000

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1636 de 14/05/2002.

(21) **PI 0318695-4** (22) 07/04/2003 **2.4**
(62) PI0308778-6 07/04/2003

(71) Pulp And Paper Research Institute Of Canada (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1775 de 11/01/2005.

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **PI 0600577-2** (22) 10/02/2006 **2.7**
(71) José Alberto Naves Cocota Júnior (BR/DF)

Referente a RPI 1843 de 02/05/2006, quanto ao item (71 e 72)

QUIOSQUE
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO SEMI-AUTOMÁTICO PARA FRUTARIA EM QUIOSQUE". Constituída de uma sequência de ações privilegiadas por elementos que possibilitam e integram um procedimento de carga e descarga na comercialização de frutos em natura, através de pontos caracterizados por quiosques localizados em logradouros; a sucessão das operações consiste em um veículo de carga (2) que parte do entreposto com várias gôndolas (1) completas de frutos e vários mini-contêineres (4) vazios, além dos produtos descartáveis; chegando a um ponto de venda ou quiosque (5) duas gôndolas (1) e dois mini-contêineres (4) são baixadas através da plataforma hidráulica (3) ou mesmo de forma manual; as gôndolas (1) e os mini-contêineres (4) que são dotados de rodízios seguem empurrados até a proximidade da porta (6) do quiosque (5); nesse ponto o entregador abre a porta lateral (6) do quiosque (5) com sua chave mestra efetuando a operação de substituição pelos recipientes que trouxe e fecha a porta (6); as gôndolas (1) e mini-contêineres (4) que foram retirados do quiosque (5) são embarcados de volta no veículo de carga (2) e este parte para outro ponto de venda ou quiosque (5); após ter percorrido todos os pontos de venda fazendo o abastecimento e a retirada de resíduos, o referido veículo de carga (2) segue até uma área onde os mini-contêineres (4) cheios de resíduos são descarregados, esvaziados, lavados e colocados novamente sobre o veículo (2); em seguida o veículo (2) parte para o entreposto e descarrega as gôndolas (1) que serão lavadas, reabastecidas e colocadas novamente sobre o veículo, tornando-o apto a reiniciar o ciclo.
(71) Jackson Essoudry (BR/SP)
(72) Jackson Essoudry
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente a RPI 1655 de 24/09/2002, quanto ao item (71 e 72)

(21) **PI 0400963-0** (22) 24/03/2004 **3.8**
(51) F16L 55/00, B32B 15/08, G01V 15/00

(54) COMPONENTE PARA LOCALIZAÇÃO DE CONDUTOS NÃO METÁLICOS
(57) "COMPONENTE PARA LOCALIZAÇÃO DE CONDUTOS NÃO METÁLICOS". Apresentando-se na forma de uma fita metálica contínua (1), preferivelmente de alumínio, preparada em bobina, com largura e espessura reduzidas, como também poderá ou não incluir diferentes camadas de reforço e adesivada, porém, em qualquer um dos casos, o dispositivo sofre um tratamento corona para aumentar as suas características, principalmente magnéticas, de modo que possa ser localizado por detectores usuais de metais.
(71) Gibwood Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Stonis
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Referente a RPI 1817 de 01/11/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0403055-9** (22) 22/07/2004 **3.8**
(30) 17/10/2003 US 10/688,526
(51) F02C 7/12

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A REFRIGERAÇÃO LAMINAR DE COMBUSTORES DE MOTORES DE TURBINA A GÁS
(57) "MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A REFRIGERAÇÃO LAMINAR DE COMBUSTORES DE MOTORES DE TURBINA A GÁS". Um combustor (16) para um motor (10) de turbina a gás, inclui uma câmara de combustão (54) apresentando um eixo central (110) que se estende por dentro desta, um suporte (42) externo, um suporte (46) interno e

3. Publicação do Pedido

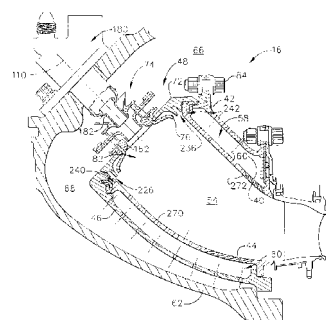
3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8101400-7** (22) 10/08/2001 **3.8**
(51) E04H 1/12

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO SEMI-AUTOMÁTICO PARA FRUTARIA EM

um conjunto de domo (48). O conjunto de domo inclui uma placa de domo (72) que se estende entre ditos suportes interno e externo, e acopla um suporte interno e externo ao conjunto de domo. A placa de domo inclui pelo menos um lábio (202) da fenda de refrigeração, e pelo menos uma projeção de suporte (206), sendo que a pelo menos uma fenda de refrigeração é radialmente distanciada de dita pelo menos uma projeção de suporte de tal forma que um afastamento (210) é definido entre estes. O afastamento apresenta uma altura (H_c) medida entre dito pelo menos um lábio da fenda de refrigeração e a dita pelo menos uma projeção de suporte, dita altura do afastamento sendo substancialmente constante através de dito afastamento.

(71) General Electric Company (US)
(72) Stephen John Howell, John Carl Jacobson, Timothy P. McCaffrey, Barry Francis Barnes
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto a figura



6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9605669-0** (22) 08/08/1997 **6.1**
(61) PI9605669-0 22/11/1996
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **MU 7602397-4** (22) 19/12/1996 **6.1**
(71) Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Sílvia Crestana

(21) **MU 7703291-8** (22) 31/10/1997 **6.1**
(71) Edecio Rodrigues de Lima (BR/RJ)
(74) Jocedit Rodrigues de Freitas

(21) **MU 7901489-5** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) Deuclides Luiz Dal Apria (BR/PR)

(21) **MU 7901725-8** (22) 04/08/1999 **6.1**
(71) Marcelo Ávila Inácio (BR/DF)
(74) Marcelo Ávila Inácio

(21) **PI 9510382-1** (22) 28/02/1995 **6.1**
(71) U.S. Meds Bulgaria LTD (BG), Grenville Financial Company LTD (CY)
(74) Luiz Antonio Moncorvo do Rio Verde

(21) **PI 9604943-0** (22) 01/04/1996 **6.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605382-8** (22) 31/10/1996 **6.1**
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha

(JP)

(21) **PI 9607395-0** (22) 08/02/1996 **6.1**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9607458-2** (22) 15/02/1996 **6.1**
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608799-4** (22) 22/05/1996 **6.1**
(71) Theratechnologies INC (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609002-2** (22) 14/06/1996 **6.1**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Assessoria S/C Ltda.

(21) **PI 9702897-5** (22) 19/09/1997 **6.1**
(71) Galderma S.A. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9703241-7** (22) 02/06/1997 **6.1**
(71) Witco Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9703348-0** (22) 30/05/1997 **6.1**
(71) Witco Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9704975-1** (22) 03/10/1997 **6.1**
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708815-3** (22) 16/04/1997 **6.1**
(71) Targacept, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709890-6** (22) 15/04/1997 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710723-9** (22) 20/06/1997 **6.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9800471-9** (22) 03/04/1998 **6.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **PI 9801066-2** (22) 15/04/1998 **6.1**
(71) The Gates Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9802701-8** (22) 24/07/1998 **6.1**
(71) Agromarau Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9803130-9** (22) 10/08/1998 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

(21) **PI 9805226-8** (22) 20/11/1998 **6.1**
(71) Cotiplás Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 9805442-2** (22) 14/12/1998 **6.1**
(71) M. Dohmen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807453-9** (22) 20/02/1998 **6.1**
(71) General Mills, Inc. (US)
(74) Carlos André Barbosa Cavalcanti

(21) **PI 9808462-3** (22) 02/04/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809440-8** (22) 15/05/1998 **6.1**
(71) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812165-0** (22) 02/09/1998 **6.1**
(71) Auto-X, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902042-4** (22) 13/04/1999 **6.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903086-1** (22) 20/05/1999 **6.1**
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GMBH & CO. KG (DE)
(74) Sandra de Oliveira Richards Soares

(21) **PI 9903954-0** (22) 17/09/1999 **6.1**
(71) Jet Bronze Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 9906317-4** (22) 29/04/1999 **6.1**
(71) Andrew Satcom Africa (ZA)
(74) Octavio & Perocco S/C LTDA

(21) **PI 9909693-5** (22) 15/04/1999 **6.1**
(71) Macneill Engineering Company, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910388-5** (22) 18/06/1999 **6.1**
(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912298-7** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) Intelagard, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912964-7** (22) 02/08/1999 **6.1**
(71) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE), Volvo Car Corporation (SE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9915047-6** (22) 04/11/1999 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915170-7** (22) 12/10/1999 **6.1**
(71) Dieau S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9915853-1** (22) 02/12/1999 **6.1**
(71) BG Intellectual Property Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9916928-2** (22) 19/01/1999 **6.1**
(71) Mercury Products Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917046-9** (22) 09/12/1999 **6.1**
(71) Kennametal Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0003934-9** (22) 31/08/2000 **6.1**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0008326-7** (22) 10/02/2000 **6.1**
(71) KS Gleitlager GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 9911027-0** (22) 18/05/1999 **6.7**
(71) Eugene A. Pankake (BR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
O interessado deverá complementar a retribuição referente a cumprimento de

exigência visto que a petição DESP 018060046550 de 10/05/06 apresentou somente o valor de R\$35,00.

(21) **PI 0208187-3** (22) 29/03/2002 **6.7**
(71) York International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208208-0** (22) 26/03/2002 **6.7**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208224-1** (22) 20/03/2002 **6.7**
(71) Worldcom, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208262-4** (22) 21/03/2002 **6.7**
(71) Hospitex Inc.
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208286-1** (22) 19/03/2002 **6.7**
(71) King Pharmaceuticals Research & Development, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208481-3** (22) 13/03/2002 **6.7**
(71) Penwest Pharmaceuticals CO (US)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C LTDA
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208662-0** (22) 04/04/2002 **6.7**
(71) Borealis Technical Limited (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208708-1** (22) 15/03/2002 **6.7**
(71) Dippin' Dots, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208711-1** (22) 28/03/2002 **6.7**
(71) E.I Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208761-8** (22) 09/05/2002 **6.7**
(71) Chevron U.S.A. Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128

(21) **PI 0208782-0** (22) 09/04/2002 **6.7**
(71) Beach Reclamation, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item
11 do AN 128

(21) **PI 0208788-0** (22) 09/04/2002 **6.7**
(71) Sun Pharmaceutical Industries
Limited (IN)
(74) Security, do Nascimento Souza &
Associados S/C Ltda
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item
11 do AN 128

(21) **PI 0208966-1** (22) 09/04/2002 **6.7**
(71) Pilkington North America, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item
11 do AN 128

(21) **PI 0209036-8** (22) 27/02/2002 **6.7**
(71) Buddy Don Gray (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/416 conforme item
11 do AN 128

(21) **PI 0405866-6** (22) 27/12/2004 **6.7**
(71) Tadeu Soares Passos (BR/RJ)
(74) Marlene dos Santos Oliveira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0406282-5** (22) 21/12/2004 **6.7**
(71) Agripec Química e Farmacêutica
S/A (BR/CE)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0406322-8** (22) 10/12/2004 **6.7**
(71) Luiz Carlos de Araujo (BR/MG)
(74) EVARISTO SILVA FILHO
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0412832-0** (22) 24/07/2004 **6.7**
(71) Universidade de Santiago de
Compostela (ES)
(74) Orlando de Souza
Apresente o depositante folhas nºs 02 a
5 dos desenhos conforme publicação
WO 2005/012543 de 10/02/2005,
adaptadas ao AN nº 127/97.

(21) **PI 0413395-1** (22) 31/03/2004 **6.7**
(71) Ylem Technology Holdings, Inc (KR)
(74) Felipe Bocado Cerdeira
Apresente o depositante a tradução
completa do pedido conforme determina
o AN nº 128/97.

(21) **PI 0500070-0** (22) 12/01/2005 **6.7**
(71) Mirage Indústria e Comércio de
Peças Ltda (BR/SP)
(74) Royal Patentes & Marcas S/C Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500117-0** (22) 10/01/2005 **6.7**
(71) Hercules Lima (BR/MG)
(74) Leconni Marcas e Patentes Ltda.
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500126-9** (22) 17/01/2005 **6.7**
(71) Paulo Cesar Rocha (BR/PR), Luiz
Fernando Rocha (BR/PR)
(74) Marpa Cons E Asses Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0501405-0** (22) 10/01/2005 **6.7**
(71) Faculdades Católicas, Associação

sem fins lucrativos, declarada de
utilidade pública e reconhecida de fins
filantrópicos, Mantenedora da Pontifícia
Universidade Católica do Rio de Janeiro
(PUC-Rio) (BR/RJ)
Apresente documento comprovando que
o signatário da petição inicial possui
poderes para representar o depositante.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7602147-5** (22) 18/10/1996 **7.1**
(71) Danilo Penãs (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 7900361-3** (22) 03/03/1999 **7.1**
(71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/BA)
(74) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) **MU 7901348-1** (22) 25/06/1999 **7.1**
(71) Mário Berendt (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda.

(21) **MU 7903314-8** (22) 17/12/1999 **7.1**
(71) João Alberto Vieira Labre (BR/MG),
Klaus Döwich (BR/MG)

(21) **PI 9604856-5** (22) 27/03/1996 **7.1**
(71) Rhone Poulenc Agriculture Ltd. (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9610346-9** (22) 09/08/1996 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9611047-3** (22) 16/10/1996 **7.1**
(71) G.D. Searle & Co. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9612191-2** (22) 20/12/1996 **7.1**
(71) Vertex Pharmaceuticals
Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9612258-7** (22) 20/12/1996 **7.1**
(71) Vertex Pharmaceuticals
Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9700206-2** (22) 06/02/1997 **7.1**
(71) Biagio Dell'Arno (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e
Patentes Ltda.

(21) **PI 9702829-0** (22) 03/09/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9702834-7** (22) 04/09/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9704117-3** (22) 28/07/1997 **7.1**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9705019-9** (22) 10/10/1997 **7.1**
(71) Protein Technologies International,
Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9705382-1** (22) 17/11/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9706312-6** (22) 22/12/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9706323-1** (22) 23/12/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9708389-5** (22) 20/03/1997 **7.1**
(71) Duphar International Research B.V.
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805983-1** (22) 11/02/1998 **7.1**
(71) Luigi Stoppani S.P.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9806988-8** (22) 23/01/1998 **7.1**
(71) BPB PLC (GB), Moy Isover Limited
(IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9807822-4** (22) 27/01/1998 **7.1**
(71) Jozsef Sen. Mandzsú (HU), Zoltan
Mandzsú (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 9805668-9** (22) 21/07/1999 **8.6**
(61) P19805668-9 14/12/1998
(71) Máquinas Suzuki S/A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900948-4** (22) 07/06/1999 **8.6**
(71) Gomerindo Gonçalves dos Santos
(BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9507982-3** (22) 16/06/1995 **8.6**
(71) CZ, L.L.C. (US)
(74) Ararape & Associados
Referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª
anuidades.

(21) **PI 9510411-9** (22) 28/12/1995 **8.6**
(71) Rhoné-Poulenc Agrochimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 9600862-8** (22) 29/02/1996 **8.6**
(71) Discovision Associates (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9611665-0** (22) 05/12/1996 **8.6**
(71) Union Carbide Chemicals Plastics
Technology Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9612800-3** (22) 15/11/1996 **8.6**
(71) Mayo Foundation For Medical
Education And Research (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9612929-8** (22) 30/01/1996 **8.6**
(62) P19606864-7 30/01/1996
(71) Organogenesis, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 9713559-3** (22) 02/10/1997 **8.6**
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714724-9** (22) 27/05/1997 **8.6**
(71) Daewoo Electronics Co., Ltd. (KR)

Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9800019-5** (22) 26/01/1998 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800065-9** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Informix Software Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800093-4** (22) 09/02/1998 **8.6**
(71) Cristiano Schuler (BR/RS)
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800115-9** (22) 02/03/1998 **8.6**
(71) Luis Roberto Busato (BR/PR)
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800141-8** (22) 02/03/1998 **8.6**
(71) Adilson Severiano Lopes (BR/RJ)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª
anuidades.

(21) **PI 9800206-6** (22) 20/02/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800233-3** (22) 09/01/1998 **8.6**
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª
anuidades.

(21) **PI 9800250-3** (22) 16/01/1998 **8.6**
(71) Fábio Paiva Marques Pereira
(BR/SP), Antônio Marcos Passos
(BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800255-4** (22) 23/01/1998 **8.6**
(71) Jean Pierre Alves Frederic (BR/SP)
(74) Arioaldo de Oliveira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800261-9** (22) 21/01/1998 **8.6**
(71) Marina Carvalho de Faria Pimenta
(BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800263-5** (22) 22/01/1998 **8.6**
(71) Fabiano Surian Maia (BR/SP)
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800286-4** (22) 13/01/1998 **8.6**
(71) Prodata S.A. (AR)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800430-1** (22) 21/01/1998 **8.6**
(71) Matra Communication (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800447-6** (22) 23/01/1998 **8.6**
(71) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800495-6** (22) 28/01/1998 **8.6**
(71) Nhon Bayer Agrochem K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9800514-6** (22) 06/02/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª
anuidades.

(21) **PI 9800519-7** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Orad Hi-Tec Systems Limited (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801452-8 (22) 24/04/1998 8.6 (71) Littelfuse, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800520-0 (22) 06/02/1998 8.6 (71) Companhia Geral De Comércio E Construções COGEC (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800818-8 (22) 03/03/1998 8.6 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801184-7 (22) 08/05/1998 8.6 (71) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801491-9 (22) 28/04/1998 8.6 (71) Inductotherm Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800523-5 (22) 30/01/1998 8.6 (71) Informix Software Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800831-5 (22) 05/03/1998 8.6 (71) Ciba Specialty Chemical Holding Inc. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801186-3 (22) 15/05/1998 8.6 (71) Sulzer Chemtech Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801531-1 (22) 30/04/1998 8.6 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800526-0 (22) 30/01/1998 8.6 (71) Premark RWP Holdings, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800841-2 (22) 06/03/1998 8.6 (71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) (74) Edundo Brunner ASSessoria S/C Ltda Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801197-9 (22) 07/05/1998 8.6 (71) Richard Marçal (BR/RJ) Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801539-7 (22) 30/04/1998 8.6 (71) Northern Telecom Limited (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800572-3 (22) 06/02/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800856-0 (22) 09/03/1998 8.6 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801219-3 (22) 31/03/1998 8.6 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801621-0 (22) 13/05/1998 8.6 (71) Nokia Mobile Phones Limited (FI) (74) Araripe & Associados Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800573-1 (22) 08/02/1998 8.6 (71) Sunds Defibrator Lovisa OY (FI) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800863-3 (22) 10/03/1998 8.6 (71) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801237-1 (22) 27/04/1998 8.6 (71) Paulo Renato Ketzner de Souza (BR/RS) (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801629-6 (22) 14/05/1998 8.6 (71) Mitsuba Corporation (JP) (74) Franco Bhering Barbosa e Novaes Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800579-0 (22) 09/02/1998 8.6 (71) Bio-Tek Indústria Farmacêutica Ltda (BR/RJ) (74) Sillero-Marcas e Patentes S.C. ITDA. Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800864-1 (22) 10/03/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801245-2 (22) 19/05/1998 8.6 (71) JOSE VIECELI (BR/RS) Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801638-5 (22) 14/05/1998 8.6 (71) GEC ALSTHOM T & D SA (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800612-6 (22) 13/02/1998 8.6 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Cia Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800864-1 (22) 10/03/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801281-9 (22) 03/04/1998 8.6 (71) Roberto Pereira da Fonseca (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente a 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 9801640-7 (22) 14/05/1998 8.6 (71) Reichle + De-Massari AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800620-7 (22) 16/02/1998 8.6 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800866-8 (22) 10/03/1998 8.6 (71) Framatome Connectors International (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801369-6 (22) 20/03/1998 8.6 (71) Schneider Electric S.A (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801659-8 (22) 18/05/1998 8.6 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Cia Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800626-6 (22) 16/02/1998 8.6 (71) Loureço Sbabo (BR/SP) (74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800868-4 (22) 10/03/1998 8.6 (71) Elsag International N.V. (NL) Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801375-0 (22) 07/04/1998 8.6 (71) NOVADATA SISTEMAS E COMPUTADORES S/A (BR/DF) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801696-2 (22) 26/05/1998 8.6 (71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800632-0 (22) 17/02/1998 8.6 (71) Corning Incorporated (US) , Northern Telecom LTD. (CA) (74) Tavares & Cia Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800894-3 (22) 13/03/1998 8.6 (71) Continental Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801387-4 (22) 08/04/1998 8.6 (71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801717-9 (22) 28/05/1998 8.6 (71) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800760-2 (22) 26/02/1998 8.6 (71) Lafaiete Fausto de Souza (BR/SP) (74) A Fama Marcas e Patentes Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9800987-7 (22) 01/04/1998 8.6 (71) International Business Machines Corporation (US) (74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801403-0 (22) 08/04/1998 8.6 (71) Informix Software Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801724-1 (22) 28/05/1998 8.6 (71) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800769-6 (22) 25/02/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801039-5 (22) 13/04/1998 8.6 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801412-9 (22) 20/04/1998 8.6 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801748-9 (22) 02/06/1998 8.6 (71) Owens-Illinois Closure Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800772-6 (22) 26/02/1998 8.6 (71) Andrew Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801054-9 (22) 14/04/1998 8.6 (71) NOVADATA SISTEMAS E COMPUTADORES S/A (BR/DF) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801416-1 (22) 20/04/1998 8.6 (71) Informix Software Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801751-9 (22) 02/06/1998 8.6 (71) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800774-2 (22) 26/02/1998 8.6 (71) Owens-Illinois Closure Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801080-8 (22) 16/04/1998 8.6 (71) Abb Research Ltd (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801426-9 (22) 22/04/1998 8.6 (71) Framatome Connectors International (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801758-6 (22) 03/06/1998 8.6 (71) Givaudan-Roure (International) SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9800777-7 (22) 26/02/1998 8.6 (71) Tanabe Seiyaku Co., Ltd. (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801119-7 (22) 11/03/1998 8.6 (71) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9801437-4 (22) 23/04/1998 8.6 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9801845-0 (22) 27/03/1998 8.6 (71) Ngk Spark Plug Co. Ltd (JP) (74) Yoshiaki Minao
(21) PI 9800798-0 (22) 02/03/1998 8.6 (71) Mecânica de Precisão Pjk Ltda.			

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(71) Marcelo Nobre (BR/RS) Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802834-0 (22) 03/08/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9801858-2 (22) 31/03/1998 8.6 (71) Malcolm Dale Kigar (BR/SP) Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802265-2 (22) 05/06/1998 8.6 (71) Marco Aurélio Vilela de Oliveira (BR/SP) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802585-6 (22) 29/06/1998 8.6 (71) L'Oréal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802871-5 (22) 07/08/1998 8.6 (71) Wilson hayato Oki (BR/SP) (74) Royal Patentes & Marcas Ltda Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9801936-8 (22) 17/04/1998 8.6 (71) Professional Communications S.A. (AR) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802292-0 (22) 26/06/1998 8.6 (71) Andrew Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802588-0 (22) 29/06/1998 8.6 (71) Oscar Gold (AR) (74) Octavio & Perocco S/C Ltda. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802877-4 (22) 30/01/1998 8.6 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802002-1 (22) 12/06/1998 8.6 (71) Gec Alsthom T & D SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802301-2 (22) 26/06/1998 8.6 (71) AT&T Corp. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802595-3 (22) 23/07/1998 8.6 (71) Praxair Technology, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802924-0 (22) 24/06/1998 8.6 (71) Jamil Azrak (BR/SP) (74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802024-2 (22) 18/06/1998 8.6 (71) General Motors Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades.	(21) PI 9802310-1 (22) 30/06/1998 8.6 (71) Informix Software, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802618-6 (22) 30/06/1998 8.6 (71) Nec Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803001-9 (22) 24/07/1998 8.6 (71) Roberval Machado dos Reis (BR/SP), Ruy Sádio Yamamura (BR/SP) (74) Dinâmica Marcas e Patentes Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802031-5 (22) 18/06/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802350-0 (22) 07/07/1998 8.6 (71) Informix Software, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802627-5 (22) 03/07/1998 8.6 (71) Valdir Ferreira Santos (BR/SP) (74) D'Cara Marca S/C Ltda Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803003-5 (22) 24/07/1998 8.6 (71) Alessandra Cristina Kramer (BR/SP), Elisangela Kramer (BR/SP) (74) Antonio Henrique Kramer Referente ao não cumprimento da exigência, publicada na RPI 1832 de 14 /02 / 2006.
(21) PI 9802033-1 (22) 19/06/1998 8.6 (71) Westinghouse Air Brake Company (US) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802370-5 (22) 09/06/1998 8.6 (71) Beissbarth GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802648-8 (22) 07/07/1998 8.6 (71) L'oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803017-5 (22) 06/08/1998 8.6 (71) Luis Roberto Franco Rodrigues (BR/SP) Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802038-2 (22) 19/06/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802377-2 (22) 12/06/1998 8.6 (71) F + G Megamos Sicherheitstelektronik GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802660-7 (22) 29/07/1998 8.6 (71) Relm Chantrel Telecomunicações Ltda (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803040-0 (22) 13/08/1998 8.6 (71) Ngk Spark Plug Co. Ltd. (JP) (74) Yoshiaki Minao Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802039-0 (22) 19/06/1998 8.6 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802379-9 (22) 15/06/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802663-1 (22) 29/07/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S. p. A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803048-5 (22) 14/08/1998 8.6 (71) Francisco das Chagas Dantas Filho (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802040-4 (22) 19/06/1998 8.6 (71) Schlumberger Industries S.A. (FR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802450-7 (22) 15/07/1998 8.6 (71) Proline Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/RJ) (74) CGM Assessoria Ltda. Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802734-4 (22) 28/01/1998 8.6 (71) Mário Sérgio Sartori (BR/SP) (74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda. Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803065-5 (22) 19/08/1998 8.6 (71) Nissin Flour Milling Co., Ltd. (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802052-8 (22) 04/05/1998 8.6 (71) Marcelo Lemos Silveira (BR/SP), Alberto Eliezer Neto (BR/SP) (74) Servtrade Consultoria Em Propriedade Industrial S/C Ltda Referente a 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802478-7 (22) 13/07/1998 8.6 (71) Nokia Mobile Phones Limited (FI) (74) Araripe & Associados Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802745-0 (22) 19/08/1998 8.6 (71) Cid Blanco Filho (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803107-4 (22) 31/08/1998 8.6 (71) Osvaldo Marchesi (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda. Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802083-8 (22) 12/05/1998 8.6 (71) Carlos César de Lima (BR/SP) (74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802485-0 (22) 16/07/1998 8.6 (71) K.A. Schmersal GMBH & cO. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802754-9 (22) 22/07/1998 8.6 (71) Nec Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803129-5 (22) 10/08/1998 8.6 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802102-8 (22) 14/05/1998 8.6 (71) Maritere Indústria e Comércio Ltda. - ME (BR/SP) (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802486-8 (22) 16/07/1998 8.6 (71) Gec Alsthom T & D SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802775-5 (22) 23/07/1998 8.6 (71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - Embraco (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803137-6 (22) 11/08/1998 8.6 (71) Alcatel (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802118-4 (22) 21/05/1998 8.6 (71) NEC Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802495-7 (22) 20/07/1998 8.6 (71) Informix Software, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802773-5 (22) 29/07/1998 8.6 (71) João Borges Claudino (BR/PR) Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803141-4 (22) 11/08/1998 8.6 (71) Jervis B. Webb International Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802159-1 (22) 26/06/1998 8.6 (71) Adriano Braun Galvão (BR/DF) Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802532-5 (22) 25/06/1998 8.6 (71) Comunicaciones Y Sonido S.A (ES) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802802-2 (22) 30/07/1998 8.6 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Cia Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803157-0 (22) 14/08/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802210-5 (22) 24/06/1998 8.6 (71) Schneider Electric S.A (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802567-8 (22) 26/06/1998 8.6 (71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802804-9 (22) 30/07/1998 8.6 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9803158-9 (22) 14/08/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9802235-0 (22) 02/07/1998 8.6 (71) Samsung Display Devices CO., Ltd. (KR) (74) Roner Guerra Fabris Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9802569-4 (22) 13/07/1998 8.6		(21) PI 9803182-1 (22) 18/08/1998 8.6 (71) Pirelli Cavi e Sistemi S.P.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803185-6** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803332-8** (22) 02/09/1998 **8.6**
(71) Jervis B. Webb International Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803340-9** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803348-4** (22) 01/07/1998 **8.6**
(71) Ademir Balassa de Souza (BR/PR), Shealtiel Lourenço Pereira Filho (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803350-6** (22) 09/07/1998 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803351-4** (22) 09/07/1998 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803352-2** (22) 14/07/1998 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803400-6** (22) 09/09/1998 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803492-8** (22) 18/09/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803499-5** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Genésio Rohden (BR/SC), Laércio Rohden (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803511-8** (22) 06/03/1998 **8.6**
(71) Osvaldo Firmino (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803529-0** (22) 25/03/1998 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803716-1** (22) 28/07/1998 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803717-0** (22) 28/07/1998 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803718-8** (22) 28/07/1998 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803724-2** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) Centro Automation Spa (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803735-8** (22) 28/08/1998 **8.6**
(71) Continental Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803739-0** (22) 04/08/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803749-8** (22) 14/08/1998 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803768-4** (22) 26/08/1998 **8.6**
(71) Informix Software Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803783-8** (22) 26/08/1998 **8.6**
(71) Fernando Andrade Yamin (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803791-9** (22) 28/09/1998 **8.6**
(71) Connecteurs Cinch (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803805-2** (22) 30/09/1998 **8.6**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803832-0** (22) 08/10/1998 **8.6**
(71) Wacker-Cheme GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803845-1** (22) 08/10/1998 **8.6**
(71) Alcatel Alsthom Compagnie Generale D'Electricite (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803857-5** (22) 30/09/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9804360-9** (22) 13/10/1998 **8.6**
(71) Glorimar Indústria Metalurgica Ltda (BR/SP)
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9804579-2** (22) 11/11/1998 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9804609-8** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9804736-1** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Ciba Speciality Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9806155-0** (22) 17/08/1998 **8.6**
(71) Rafka GMBH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9808516-6** (22) 09/04/1998 **8.6**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808537-9** (22) 09/04/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808538-7** (22) 09/04/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808582-4** (22) 03/03/1998 **8.6**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9812465-0** (22) 14/05/1998 **8.6**
(71) Samsung Sdi Co., Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9816010-9** (22) 11/09/1998 **8.6**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
Referente a 3ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9816057-5** (22) 08/10/1998 **8.6**
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9816104-0** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) J. M. Huber Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7900135-1** (22) 02/02/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM TRAVA ANTI-ROUBO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(71) Multi-Trava Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 7900676-0** (22) 05/04/1999 **9.1**
(54) "CURRAL SISTÊMICO MÓVEL"
(71) Salomão Jorge Haully Neto (BR/PR), Anwar Haully Júnior (BR/PR), Éder Jorge Haully (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900899-2** (22) 28/05/1999 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TELHA PLÁSTICA"
(71) Picc S/A Produtos Injetados para Construção Civil (BR/SP)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **MU 7901814-9** (22) 12/08/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE REESCORAMENTO COM SUPORTE DESTRAVÁVEL DESCENDENTE PARA TRASPASSE DE VIGAS METÁLICAS EM ESCORA.
(71) Jahu Indústria e Comercio Ltda (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 7901988-9** (22) 06/09/1999 **9.1**

(54) "DISPOSITIVO EXPOSITOR"
(71) Sueli Corrêa Reis (BR/SC)
(74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes

(21) **MU 7902421-1** (22) 18/06/1999 **9.1**
(54) "EMBALAGEM FILTRANTE PARA CAFÉ"
(66) MU7900502-0 12/03/1999
(71) Lauriano Fernando do Prado (BR/MG)

(21) **PI 9504355-1** (22) 10/10/1995 **9.1**
(54) PROCESSO DE CARREGAMENTO DE UMA ZONA DE MEMÓRIA PROTEGIDA DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E DISPOSITIVO ASSOCIADO
(71) Cp8 Transac (FR)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9507865-7** (22) 12/05/1995 **9.1**
(54) GENE QUIMÉRICO, FRAGMENTOS ÚNICOS DE ÁCIDO NUCLÉICO E ALIMENTOS
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDÔNIO

(21) **PI 9600565-3** (22) 12/02/1996 **9.1**
(54) CONJUNTO DE DUPLA FUNÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE CRÉDITO E DÉBITO
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP), Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
(74) Gerson Tertuliano Gomes

(21) **PI 9601007-0** (22) 13/03/1996 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA DETERMINAR A VELOCIDADE INSTANTÂNEA DE DESLOCAMENTO DE UM DOCUMENTO, IMPRIMIR UM TEXTO E RECONHECER OS CARACTERES DE CONTROLE EM UM DOCUMENTO EM DELOCAMENTO
(71) Ascom Monetel S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9603537-4** (22) 23/08/1996 **9.1**
(54) CONECTOR ELÉTRICO PARA CONECTAR CONDUTORES ELÉTRICOS ENTRE SI
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9603771-7** (22) 16/09/1996 **9.1**
(54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TONER PARA UMA UNIDADE DE REVELADOR ELETROFOTOGRAFICO, MÁQUINA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRAFICA, E, PROCESSO PARA MANTER O NÍVEL DO TONER EM UM INVÓLUCRO DE REVELADOR
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605053-5** (22) 10/10/1996 **9.1**
(54) SAL ADOÇANTE
(71) Holland Sweetener Company V.O.F. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605669-0** (22) 22/11/1996 **9.1**
(54) "MÉTODO E APARELHAGEM PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO FLEXÍVEL SUBMARINA A UMA ESTRUTURA LOCALIZADA NA SUPERFÍCIE"
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Corrêa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9605670-3** (22) 22/11/1996 **9.1**
(54) PROCESSO DE HIDRODIMERIZAÇÃO DE DIENOS
(71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes

- (21) **PI 9605900-1** (22) 06/12/1996 **9.1**
(54) AGENTE PARA ALVEJAR CABELOS
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9606505-2** (22) 29/04/1996 **9.1**
(54) SISTEMA DE CARTÃO DE CRÉDITO DO TIPO NÃO-CONTACTANTE COM RECONHECIMENTO POR RÁDIO FREQÜÊNCIA
(71) Kookmin Credit Card Co., LTD (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9608358-1** (22) 04/06/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA PARA A PROTEÇÃO DE CULTURAS E MÉTODO PARA SUA APLICAÇÃO
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9609083-9** (22) 07/05/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE COMPOSTOS NITROAROMÁTICOS
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9609221-1** (22) 04/06/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA PESSOAL LÍQUIDAS QUE CONTÊM CÂTIONS DE METAL POLIVALENTES
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE Advogados
- (21) **PI 9610681-6** (22) 23/08/1996 **9.1**
(54) Processo de cultivar rickettsias in vitro, processo para produzir uma preparação de antígeno de rickettsia, composição, bem como vacina para proteger gado contra anaplasma marginae.
(71) Regents of the University of Minnesota (US) , Oklahoma State University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9701202-5** (22) 05/03/1997 **9.1**
(54) PROCESSOS E APARELHOS DE RECUPERAÇÃO PARA RECUPERAR OS COMPONENTES CONSTITUINTES DE UMA BATERIA SELADA
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9703320-0** (22) 27/05/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO E/OU ÉSTERES, E, APARELHO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9703819-9** (22) 01/07/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE SÍNTESE E APARELHO PARA TEMPORIZAÇÃO ASSÍNCRONA DE CIRCUITOS E SISTEMAS DIGITAIS MULTIFÁSICOS
(71) COPPE/UERJ (BR/RJ) , Felipe Maia Galvão França (BR/RJ) , Vladimir Castro Alves (BR/RJ) , Edson do Prado Granja (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9708861-7** (22) 14/04/1997 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA ORAL
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9712106-1** (22) 23/09/1997 **9.1**
(54) Revestimento intumescente resistente ao fogo, mástica intumescente resistente ao fogo e método para formar um revestimento intumescente resistente ao fogo.
(71) Akzo Nobel N .V. (NL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9713367-1** (22) 05/12/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL.
(71) Eka Chemicals AB (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9714037-6** (22) 10/12/1997 **9.1**
(54) "CILINDRO E GRUPO SECADOR PARA MÁQUINA DE PAPEL".
(71) Valmet Corporation (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9714447-9** (22) 31/12/1997 **9.1**
(54) MÉTODO PARA REFORMA DE METANOL EM HIDROGÊNIO E DIÓXIDO DE CARBONO EM UMA ÚNICA ETAPA
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800096-9** (22) 27/02/1998 **9.1**
(54) "FERRAMENTAS MANUAIS PARA CONFEÇÃO DE SUPERFÍCIES REBOCADAS"
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)
- (21) **PI 9803741-2** (22) 12/08/1998 **9.1**
(54) "ABSORVENTE ÍNTIMO FEMININO"
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9806123-2** (22) 17/07/1998 **9.1**
(54) Composição para lente de contato dura e método para condicionamento de lente de contato dura
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9808202-7** (22) 05/03/1998 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO E CORTE DE TECIDO"
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9808401-1** (22) 20/03/1998 **9.1**
(54) MONÓTERES DE POLIOXIALQUILENO COM REDUZIDA AFINIDADE POR ÁGUA
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 9811541-3** (22) 10/07/1998 **9.1**
(54) "ÉSTERES DE ÁCIDO HIDROXIALQUILCELOULOSE-2-HIDROXICARBOXÍLICOS HIDROSSOLÚVEIS, LACTATOS DE HIDROXIPROPILCELOULOULOSE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES E APLICAÇÃO".
(71) Wolff Walsrode AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812386-6** (22) 24/09/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS ESTABILIZADOS POR COLÓIDES DE PROTEÇÃO
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9813520-1** (22) 05/10/1998 **9.1**
(54) PADIOLA DE ISOLAMENTO
(71) Integrated Medical Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9814457-0** (22) 28/08/1998 **9.1**
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE FERRO E AÇO
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9816181-4** (22) 07/10/1998 **9.1**
(54) APARELHOS SUBMARINOS
(62) PI9812854-0 07/10/1998
(71) FMC Corporation (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 9901430-0** (22) 11/05/1999 **9.1**
(54) MÁQUINA PAVIMENTADORA
(71) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902155-2** (22) 20/05/1999 **9.1**
(54) FECHADURA PARA PORTAS DE VEÍCULOS
(71) Atoma Roltra S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9902776-3** (22) 28/06/1999 **9.1**
(54) "ESCADA EQUIPADA COM REFLETORES"
(71) Miyama Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9903421-2** (22) 04/08/1999 **9.1**
(54) Corpo de retificação para retificação de rolo em linha.
(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) , Kawasaki Steel Corporation (JP) , Noritake CO., Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9903615-0** (22) 11/08/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO
(71) Technip France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903834-0** (22) 25/08/1999 **9.1**
(54) CHARNEIRA PARA MÓVEIS
(71) Julius Blum Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904267-3** (22) 24/08/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA ARTICULAÇÃO ENTRE O TOPO DA COLUNA DE UM SUPORTE OU BASE PARA BATEDEIRA E O ALOJAMENTO DA BATEDEIRA, SISTEMA DE TRAVAMENTO DO ALOJAMENTO DA BATEDEIRA E TRAVA
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9904268-1** (22) 24/08/1999 **9.1**
(54) ACOPLAMENTO PARA ELETRODOMÉSTICOS COMO LIQUIDIFICADOR, PROCESSADORES DE ALIMENTOS E SIMILARES
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9905071-4** (22) 06/10/1999 **9.1**
(54) Máquina embaladora aperfeiçoada.
(71) Swisspack Engineering Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho s/c Ltda
- (21) **PI 9905163-0** (22) 08/11/1999 **9.1**
(54) FECHADURA COM ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO ELÉTRICA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Securite Habitacle (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9905208-3** (22) 24/09/1999 **9.1**
(54) COMBINAÇÃO CHAVE E TRAVA DE CILINDRO, E PEÇA EM BRUTO DE UMA CHAVE E CHAVE
(71) Abloy Oy (FI)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO
- (21) **PI 9908527-5** (22) 28/01/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE COLETA DOS PRODUTOS SECRETADOS POR ÁRVORES, BOLSA DE COLETA E PRODUTO ATIVADOR PARA A EXECUÇÃO DESSE PROCESSO
(71) Les Derives Resiniques Et Terpeniques (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910249-8** (22) 27/04/1999 **9.1**
(54) TRANSPORTADOR PARA CONECTAR UMA VIDRAÇA DE JANELA EM UM LEVANTADOR DE JANELA
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kg. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910497-0** (22) 13/05/1999 **9.1**
(54) "MANTA EM MÚLTIPLAS CAMADAS COM ABERTURAS RESISTENTE À COMPRESSÃO"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
- (21) **PI 9910965-4** (22) 02/06/1999 **9.1**
(54) "ABA ROTATIVA PARA UMA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA, E, VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA MECÂNICA"
(71) Triflo Medical, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9910996-4** (22) 09/06/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA EVITAR DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
(71) Coöperatie Cosun U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911293-0** (22) 19/10/1999 **9.1**
(54) "FILME PRODUZIDO DE MATERIAL PLÁSTICO PERFORADO TRIDIMENSIONALMENTE MOLDADO E MATRIZ RELACIONADA PARA SUA REALIZAÇÃO"
(71) Adma S.R.L. (IT)
(74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 9911788-6** (22) 12/05/1999 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE RECIPIENTE PARA PLANTAS
(71) Herman Van Roey (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915046-8** (22) 02/11/1999 **9.1**
(54) Elevador de roldana de tração.
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 9915075-1** (22) 08/11/1999 **9.1**
(54) Processo para determinar o ângulo de guinada de um satélite, uso do mesmo, processo para determinar um valor calibrado para um ângulo de guinada de um satélite, e, aparelhos para determinar o ângulo de guinada de um satélite e para determinar um valor calibrado para um ângulo de guinada de um satélite.
(71) SES Astra S.A. (LU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915452-8** (22) 18/11/1999 **9.1**
(54) Suporte de facas para segurar uma faca e disco destruidor incluindo o mesmo.
(71) Key Knife, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9916794-8** (22) 19/11/1999 **9.1**
(54) Motor de combustão interna recíproco, particularmente do tipo de injeção direta, e duto de entrada de admissão para um de seus cilindros.
(71) Fiat Auto S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9916928-2** (22) 19/01/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BUJÃO DE NÚCLEO, BUJÃO DE NÚCLEO FORMADO PELO MÉTODO E APARELHO DE MATRIZ PARA A SUA FORMAÇÃO.
(71) Mercury Products Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917110-4** (22) 09/12/1999 **9.1**
(54) Inserto de corte com identificação universal e método para marcar um inserto de corte.
(71) Kennametal INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9917355-7** (22) 18/10/1999 **9.1**
(54) Processo de modificação de uma superfície.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917562-2** (22) 24/11/1999 **9.1**
(54) Método de moldagem de um pneumático, pneumático e molde para marcar um pneumático.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0008234-1** (22) 08/02/2000 **9.1**
(54) Processo de selagem e aparelho de prensa.
(71) Vari-Form Inc. (CA)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9914639-8** (22) 29/10/1999 **9.1.2**
(54) "ACESSÓRIO, APARELHO E PROCESSO PARA ALISAMENTO DE CABELOS"
(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Anulação da publicação de deferimento, tendo em vista a não consideração no exame da petição tempestiva relativa a subsídios técnicos, conforme art. 31 da LPI.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7703208-0** (22) 07/03/1997 **9.2**
(54) "LACRE PARA PLACAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E FINALIDADES DIVERSAS"
(71) Thomas Bueckmann (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 9º em vista do artigo 14 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7801513-8** (22) 21/08/1998 **9.2**
(54) "CASA DE CACHORRO"
(71) Ailton Leal dos Santos (BR/SP)
(74) Ailton Leal dos Santos
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901447-0** (22) 24/06/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROGRAMAS EDUCATIVOS"
(71) Guilherme Stolar (BR/SP)
(74) SIGILO'S Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 10º inciso III da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902098-4** (22) 09/09/1999 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO LIMITADOR DE CURSO DE ABERTURA DE PORTAS"
(71) Renata Andréa Pupin (BR/SP)

(74) Renata Andréa Pupin
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902155-7** (22) 05/08/1999 **9.2**
(54) "CAMA QUE SENTA"
(71) Hélio Mation (BR/SP)
(74) Hélio Mation
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902400-9** (22) 26/10/1999 **9.2**
(54) "CANETA LANTERNA"
(71) Hélio Machado Prates (BR/RS)
(74) Hélio Machado Prates
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 11º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902463-7** (22) 20/10/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA PORTA-FICHÁRIO OU SIMILARES"
(71) Tilibra S/A Produtos de Papelaria (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902683-4** (22) 09/09/1999 **9.2**
(54) "TUBO DE FUSÃO"
(71) Alberto Fernandes da Silva (BR/RS)
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902774-1** (22) 08/11/1999 **9.2**
(54) "PORTA-NEGATIVOS EM FORMA DE ÁLBUM"
(71) Celso Luís Custódio Pereira (BR/SC)
(74) CERUMAR Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902866-7** (22) 24/11/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À RETENTOR DE FOLHAS PARA PASTAS EM GERAL"
(71) Andreas de Souza Fein (BR/SP)
(74) Global Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7903041-6** (22) 03/12/1999 **9.2**
(54) "ESTRIBO ARTICULADO"
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 9º em vista do artigo 11 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9714562-9** (22) 05/06/1997 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE GLICOSE NÃO-INVASIVO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE"
(71) Emerging Technology Systems, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 8º em vista do artigo 13 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9715243-9** (22) 24/04/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FLUORENONAS ALQUILOXIAMINO SUBSTITUÍDAS E USO DAS MESMAS
(62) PI9709406-4 24/04/1997
(71) Hoechst Marion Roussel, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de patente com base no Artigo 229 da LPI nº 9.279 de 14/05/1996, conforme redação da Lei nº 10.196 de 14/02/2001.

(21) **PI 9803104-0** (22) 28/08/1998 **9.2**
(54) "PROCESSO PARA CONFECÇÃO DE CALÇADO"
(71) Sandro Fernando Chicaroni (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9900048-2** (22) 13/01/1999 **9.2**
(54) "CABEÇA DE ESCOVA FLEXÍVEL PARA UMA ESCOVA DE DENTES"
(71) Trisa Holding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9900338-4** (22) 27/01/1999 **9.2**
(54) "APARELHO E MÉTODO PARA COMPLETAR UMA JUNÇÃO DE ORIFÍCIO DE POÇO"
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Indefiro o presente pedido com base no artigo 6º da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9902908-1** (22) 28/06/1999 **9.2**
(54) "COMPLEXO DE LAZER FLUTUANTE COM OU SEM PISCINA"
(71) Hélder da Rosa Faria (BR/ES)
(74) Hélder da Rosa Faria
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9903872-2** (22) 20/08/1999 **9.2**
(54) "QUEBRA-CABEÇAS COM ÁUDIO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E RESPECTIVA EMBALAGEM"
(71) Mauro Scalabrini (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9903909-5** (22) 22/09/1999 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO AFASTADOR CIRÚRGICO"
(71) Karam Abou Saab (BR/PR)
(74) BRASIL-SUL Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9904655-5** (22) 17/09/1999 **9.2**
(54) "ESCOVA DENTAL"
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9905669-0** (22) 26/11/1999 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE"

(71) Marcos Antônio dos Santos (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9910290-0** (22) 07/05/1999 **9.2**
(54) "ARTIGO ABSORVENTE COM MELHORES INTEGRIDADE E AQUISIÇÃO"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9910629-9** (22) 11/05/1999 **9.2**
(54) "APARELHO E PROCESSO PARA LANCETAR E APARELHO PARA ESTENDER UMA LANCETA A PARTIR DE UM ALOJAMENTO SEGURO E RETRAIR A LANCETA DE VOLTA À ESTE ALOJAMENTO"
(71) Specialized Health Products, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 8º em vista do artigo 13 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9911565-4** (22) 23/06/1999 **9.2**
(54) "PRÓTESE DE VÁLVULA ISENTA DE STENT CONSTRUÍDA INTEIRAMENTE DE TECIDO E PROCESSOS DE FORMAR UMA PRÓTESE DE VÁLVULA ISENTA DE STENT PARA UMA VÁLVULA CARDÍACA HUMANA E DE REPARAR UMA VÁLVULA CARDÍACA HUMANA"
(71) St. Jude Medical, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista dos artigos 11 e 13 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9914192-2** (22) 30/09/1999 **9.2**
(54) "ARTIGO DE MEDIDA E MÉTODO PARA CLASSIFICAR POR TAMANHO VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO"
(71) William Bruce Campbell Watkins (US)
(74) Araripe & Associados
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9915933-3** (22) 30/11/1999 **9.2**
(54) "COMPOSIÇÕES ENDURECÍVEIS POR ÁGUA PARA TALAS E SUPORTES"
(71) Royce Medical Products (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8200080-8** (22) 11/01/2002 **11.1**
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)

(21) **MU 8200471-4** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Kung-Sheng Pan (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) MU 8200582-6 (22) 28/03/2002 11.1 (71) Potiguara Morais Mafaldo (BR/RS) (74) Luiz Alberto Rosenstengel	Luiz Roberto Longo Brito Silva - 0348	(21) PI 0202093-9 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Henrique Antonio Lavigne de Macedo (BR/RJ)	(21) PI 0202133-1 (22) 17/05/2002 11.1 (71) Gilberto Luiz Redin (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
(21) MU 8201029-3 (22) 24/04/2002 11.1 (71) Luiz Alberto Brettas (BR/SC)	(21) PI 0202043-2 (22) 23/05/2002 11.1 (71) José Arimathéa Negrão (BR/SP) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0202097-1 (22) 04/06/2002 11.1 (71) ZF Friedrichshafen AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202135-8 (22) 24/05/2002 11.1 (71) Paulo Leonel Goulart Paim (BR/RS) (74) Henrique Valmir da Conceição (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
(21) MU 8201145-1 (22) 19/02/2002 11.1 (71) Marco Antônio dos Santos Langer (BR/RJ) , Alcides Alves da Costa Filho (BR/RJ) , Jorge David de Almeida Barboza (BR/RJ)	(21) PI 0202044-0 (22) 23/05/2002 11.1 (71) José Arimathéa Negrão (BR/SP) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0202098-0 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Eastman Kodak Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0202136-6 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS) (74) Rubem Ioel Dotte echart
(21) MU 8201222-9 (22) 18/02/2002 11.1 (71) Rubens Braga Quintella Cavalcante (BR)	(21) PI 0202045-9 (22) 24/05/2002 11.1 (71) Otávio dos Santos Lopes (BR/SP) (74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202099-8 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202138-2 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Domingos ferreira soares (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
(21) MU 8201430-2 (22) 01/07/2002 11.1 (71) Elbio Adelar Melo de Aquino (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(21) PI 0202049-1 (22) 27/05/2002 11.1 (71) Salustiano Affonso Vasconcelos Soares (BR/SP) (74) Mercúrio Marcas e Patentes LTDA.	(21) PI 0202100-5 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202139-0 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Dalton Rafael da Silva (BR/RS) (74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda
(21) MU 8201471-0 (22) 24/06/2002 11.1 (71) E-CONN Soluções em Internet LTDA. (BR/MG)	(21) PI 0202050-5 (22) 27/05/2002 11.1 (71) Hewlett-Packard Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0202101-3 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202141-2 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Celso de Lima Carneiro (BR/SP)
(21) MU 8201629-1 (22) 15/07/2002 11.1 (71) Gladimir Rodrigues Fortuna (BR/SP) (74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202057-2 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Francisco Fernandez Martinez (BR/SP) (74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202107-2 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202143-9 (22) 08/03/2002 11.1 (71) José da Silva Cruz (BR/RJ)
(21) MU 8201658-5 (22) 06/02/2002 11.1 (71) George Sanches Suli (BR/MT)	(21) PI 0202060-2 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Manuel Rached Neto (BR/SP)	(21) PI 0202109-9 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Denso Thermal Systems SPA (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202144-7 (22) 27/05/2002 11.1 (71) Humberto Moreira de Farias (BR/RJ)
(21) MU 8201695-0 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS) (74) João A. Santos	(21) PI 0202066-1 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Marcelo José Pereira do Livramento (BR/SP) , Luiz Antonio Fantin (BR/SP) (74) Village Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0202113-7 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Charles Antunes da Costa (BR/RJ)	(21) PI 0202147-1 (22) 02/04/2002 11.1 (71) Jacqueline Nejar Borba (BR/RJ)
(21) MU 8202201-1 (22) 27/05/2002 11.1 (71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP) (74) Maria Cecília Araújo Salles de Souza	(21) PI 0202067-0 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Armando Ceolim (BR/SP) (74) José Ricardo Gonçalves Azenha	(21) PI 0202114-5 (22) 27/05/2002 11.1 (71) Dario Teixeira da Rocha (BR/SP) (74) Marknel Marcas e Patentes	(21) PI 0202151-0 (22) 06/06/2002 11.1 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) MU 8202220-8 (22) 23/09/2002 11.1 (71) Valmir Ricardo de Souza (BR/ES) (74) Unif Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0202068-8 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Consulpavi - Serviços Auxiliares da Construção LTDA (BR/SP) (74) Fernando Garcia Gnocchi	(21) PI 0202116-1 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Wellington Silva Britto (BR/CE) , Edson da Silva Brito (BR/CE) , Amarildo Pinheiro Dodó (BR/CE) (74) Jean Wellington Monteiro Tínel	(21) PI 0202155-2 (22) 06/06/2002 11.1 (71) Health Research, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 9914426-3 (22) 11/10/1999 11.1 (71) Sagem S.A (FR) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0202069-6 (22) 17/06/2002 11.1 (71) José Walter de Souza (BR/MG)	(21) PI 0202118-8 (22) 22/05/2002 11.1 (71) Paulo César Ribeiro (BR) (74) Paulo César Ribeiro	(21) PI 0202160-9 (22) 07/06/2002 11.1 (71) José Paulo Abreu Monteiro da Silva (BR/RJ)
(21) PI 0006231-6 (22) 21/12/2000 11.1 (71) Kiener Maschinenbau GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202070-0 (22) 21/03/2002 11.1 (71) Salviano Bandeira Neto (BR/DF)	(21) PI 0202119-6 (22) 25/02/2002 11.1 (71) Ivo Alves de Oliveira Neto (BR/PB) , Alternativa Energética Ltda (BR/PB)	(21) PI 0202173-0 (22) 11/06/2002 11.1 (71) Advanced Technologies S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0008240-6 (22) 11/02/2000 11.1 (71) Jan Pieter de Baat Doelman (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0202071-8 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Paulo Henrique Clemente (BR/GO)	(21) PI 0202121-8 (22) 08/03/2002 11.1 (71) Francisco Luiz Pinto (BR/RS) (74) Luiz Alberto Rosenstengel	(21) PI 0202177-3 (22) 11/06/2002 11.1 (71) The Furukawa Electric CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0008367-4 (22) 15/02/2000 11.1 (71) Grande Paroisse S.A (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202073-4 (22) 04/04/2002 11.1 (71) Mauro Sergio dos Santos (BR/GO)	(21) PI 0202123-4 (22) 17/05/2002 11.1 (71) Fátima Cristina Carlindo do Nascimento Pereira (BR)	(21) PI 0202178-1 (22) 11/06/2002 11.1 (71) The Furukawa Electric CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0202023-8 (22) 03/06/2002 11.1 (71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202077-7 (22) 09/05/2002 11.1 (71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda.	(21) PI 0202124-2 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Real Artefatos de Cimento LTDA. (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202180-3 (22) 03/06/2002 11.1 (71) Izilda Mari (BR/SP)
(21) PI 0202024-6 (22) 24/05/2002 11.1 (71) César Benedito Batistella (BR/SP)	(21) PI 0202078-5 (22) 09/05/2002 11.1 (71) Gervonis Leite de Souza (BR/MG)	(21) PI 0202125-0 (22) 23/05/2002 11.1 (71) AGM - Academia de Ginástica Móvel LTDA. (BR/PR)	(21) PI 0202182-0 (22) 29/05/2002 11.1 (71) José Adler Rodrigues Viario (BR)
(21) PI 0202026-2 (22) 16/05/2002 11.1 (71) Augusto Valentin Daltoé (BR/SP) (74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda	(21) PI 0202080-7 (22) 15/05/2002 11.1 (71) Carlos Vaz de Melo (BR/MG)	(21) PI 0202126-9 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Dilceu Canova (BR) (74) Josué Cordeiro Montes	(21) PI 0202184-6 (22) 14/05/2002 11.1 (71) Gilberto Marcos Codagnone (BR/SC)
(21) PI 0202028-9 (22) 16/05/2002 11.1 (71) Jose Varga Filho (BR/SP)	(21) PI 0202081-5 (22) 15/05/2002 11.1 (71) Raimundo Drummond e Silva (BR/MG)	(21) PI 0202127-7 (22) 09/04/2002 11.1 (71) Eduardo Leopoldo Rabelo (BR) (74) Wagner José da Silva	(21) PI 0202186-2 (22) 22/05/2002 11.1 (71) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho (BR/ES)
(21) PI 0202037-8 (22) 17/05/2002 11.1 (71) Eduardo Pereira Gomes (BR/SP) (74) Fernando Garcia Gnocchi	(21) PI 0202082-3 (22) 17/05/2002 11.1 (71) Antônio Bastos de Carvalho (BR/MG)	(21) PI 0202128-5 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Floriano Fabris Zarur (BR/PR)	(21) PI 0202187-0 (22) 22/05/2002 11.1 (71) Antonio Dariva (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges
(21) PI 0202041-6 (22) 23/05/2002 11.1 (71) Smart Systems Telecomunicações LTDA. (BR/SP) (74) Molant Prop. Industrial S/C LTDA - Luiz Roberto Longo Brito Silva	(21) PI 0202083-1 (22) 06/02/2002 11.1 (71) Linus Rückl (BR/SC)	(21) PI 0202129-3 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Araken Gomes de Paula (BR)	(21) PI 0202189-7 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Carlos Alberto Lemos Lima (BR/MG)
(21) PI 0202042-4 (22) 23/05/2002 11.1 (71) Smart Systems Telecomunicações LTDA. (BR/SP) (74) Molant Prop. Industrial S/C Ltda -	(21) PI 0202085-8 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Nylok Fastener Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0202130-7 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Mônica Maria Azeredo Coutinho Guedes (BR) (74) Sâmia Amin Santos	(21) PI 0202193-5 (22) 17/05/2002 11.1 (71) Pablo Kalisewski Sgrillo (BR/RS)
	(21) PI 0202086-6 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda		(21) PI 0202194-3 (22) 29/05/2002 11.1

(71) Geraldo José Cerentini Ache (BR/RS) (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda	(21) PI 0202284-2 (22) 17/06/2002 11.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	Lendro Bueno (BR/ES)	(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(21) PI 0202196-0 (22) 10/06/2002 11.1 (71) José Volmer Cota (BR/RJ)	(21) PI 0202287-7 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Marcus Garcia Schettino (BR/MG) (74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas	(21) PI 0202357-1 (22) 14/06/2002 11.1 (71) Fernando Boelter (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha	(21) PI 0202430-6 (22) 27/06/2002 11.1 (71) AEG Niederspannungstechnik GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202202-8 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Radio Frequency Systems, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202288-5 (22) 10/06/2002 11.1 (71) Paulo Vinicius Araújo Couto (BR/MG)	(21) PI 0202359-8 (22) 18/06/2002 11.1 (71) Revestodur Solda e Metalização LTDA ME. (BR/ES)	(21) PI 0202437-3 (22) 28/06/2002 11.1 (71) Mecelec Industries (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0202205-2 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Daimlerchrysler do Brasil LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202289-3 (22) 10/05/2002 11.1 (71) Charlis Reckziegel (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) PI 0202362-8 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Antonio da Conceição Martins Gomes (BR/RO)	(21) PI 0202440-3 (22) 31/05/2002 11.1 (71) Paulo André de Miranda Mac Dowell (BR/DF)
(21) PI 0202207-9 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202292-3 (22) 02/06/2002 11.1 (71) Nivaldo Ferrari (BR/TO)	(21) PI 0202364-4 (22) 10/05/2002 11.1 (71) Claudio Miguel Teló (BR/SC) , Ivan Everton Michielin (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) PI 0202441-1 (22) 14/06/2002 11.1 (71) Marcos Aulete Ribeiro Lyra (BR/PE) , Marcelo Tavares de Moura (BR/PE)
(21) PI 0202213-3 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Marcelo Marques de Moraes (BR/SP) (74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0202293-1 (22) 07/06/2002 11.1 (71) José Daniel Martin Catoira (BR/DF)	(21) PI 0202365-2 (22) 14/05/2002 11.1 (71) Kaio de Oliveira Fernandes (BR/SC)	(21) PI 0202444-6 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Alécio Dr. A. Philippini Junior (BR/PE)
(21) PI 0202218-4 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Jose Carlos Crispim (BR/SP) (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202294-0 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Maria Aparecida de Arruda Campos (BR/MT)	(21) PI 0202368-7 (22) 06/06/2002 11.1 (71) Jean Mauhs (BR/RS) (74) Marpa Cons e Asses Empres Ltda	(21) PI 0202446-2 (22) 11/06/2002 11.1 (71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)
(21) PI 0202219-2 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Paulo Sérgio de Barros Ishimura (BR/SP) (74) Elgem Alves de Gouvea Filho	(21) PI 0202295-8 (22) 10/06/2002 11.1 (71) Maria Aparecida de Arruda Campos (BR/MT)	(21) PI 0202369-5 (22) 18/06/2002 11.1 (71) Paulo Bezerra Filho (BR/DF)	(21) PI 0202447-0 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Celso de Sales Guerra (BR/MG)
(21) PI 0202222-2 (22) 21/05/2002 11.1 (71) Otávio dos Santos Lopes (BR/SP) (74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202298-2 (22) 11/06/2002 11.1 (71) José Alberto Ornellas Soares (BR/BA)	(21) PI 0202370-9 (22) 18/06/2002 11.1 (71) José Daniel Martin Catoira (BR/DF)	(21) PI 0202448-9 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Afonso Felipe de Miranda (BR/MG)
(21) PI 0202232-0 (22) 06/06/2002 11.1 (71) Ivanildo Bernardo Rodrigues (BR) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202302-4 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Corning Cable Systems, LLC (US) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C	(21) PI 0202374-1 (22) 13/06/2002 11.1 (71) Antônio Caldas Ribeiro (BR/MG) (74) Sâmia Amin Santos	(21) PI 0202455-1 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Ederson Xavier Pinheiro (BR/SP)
(21) PI 0202233-8 (22) 06/06/2002 11.1 (71) Adriana Saraiva Jordani Meirelles da Fonseca (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202304-0 (22) 10/06/2002 11.1 (71) Silvano Treves (BR/SP)	(21) PI 0202377-6 (22) 24/06/2002 11.1 (71) Sumitomo Chemical Company,Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0202460-8 (22) 13/06/2002 11.1 (71) Zeferino Valentim Guardia (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202235-4 (22) 20/05/2002 11.1 (71) Gilberto Luiz Redin (BR/RS) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.	(21) PI 0202325-3 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Mikuni Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202383-0 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Degussa AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202461-6 (22) 13/06/2002 11.1 (71) M B Hispacan, S. A. (ES) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
(21) PI 0202238-9 (22) 03/06/2002 11.1 (71) Rio Grande Energia S/A (BR/RS) (74) Guerra Adv.	(21) PI 0202326-1 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202384-9 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Metalfrio Solutions LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202462-4 (22) 13/06/2002 11.1 (71) Bamed AG (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0202240-0 (22) 23/05/2002 11.1 (71) Carlos Antonio dos Santos (BR/SC)	(21) PI 0202336-9 (22) 19/06/2002 11.1 (71) First Quality Fibers, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202386-5 (22) 01/04/2002 11.1 (71) Antonio Guilherme de Souza Campos (BR)	(21) PI 0202463-2 (22) 13/06/2002 11.1 (71) Tarfil S.r.l. (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(21) PI 0202244-3 (22) 04/06/2002 11.1 (71) Carlos Augusto Pina (BR/MG) , Eduardo Lúcio Diniz Vieira (BR/MG)	(21) PI 0202340-7 (22) 20/06/2002 11.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202388-1 (22) 07/05/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil	(21) PI 0202464-0 (22) 27/05/2002 11.1 (71) Sebastião Paixão da Silva (BR/MG)
(21) PI 0202246-0 (22) 08/03/2002 11.1 (71) Spectra Systems Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202346-6 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Tec Bor Borracha Técnica LTDA (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0202392-2 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Kestro International Limited (IE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202470-5 (22) 18/06/2002 11.1 (71) Rafael de Jesus Rehm (BR)
(21) PI 0202261-3 (22) 14/06/2002 11.1 (71) Messo-Chemietechnik GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202348-2 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Flexform Indústria Metalúrgica LTDA. (BR/SP) (74) David do Nascimento	(21) PI 0202408-0 (22) 03/05/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) PI 0202473-0 (22) 10/05/2002 11.1 (71) Arturo Salice S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202263-0 (22) 14/06/2002 11.1 (71) OMG AG & CO. KG (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0202352-0 (22) 11/06/2002 11.1 (71) Glauber Marcelo Mendes (BR/SP) (74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0202409-8 (22) 03/05/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil	(21) PI 0202475-6 (22) 15/05/2002 11.1 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202270-2 (22) 14/06/2002 11.1 (71) Vasco de Almeida Martins (BR/PR)	(21) PI 0202353-9 (22) 11/06/2002 11.1 (71) Sep Eletrônica LTDA. (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0202411-0 (22) 07/05/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil	(21) PI 0202477-2 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Siemens Information And Communication Networks S.p.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202275-3 (22) 13/06/2002 11.1 (71) Alston (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202355-5 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Toshiaki Okuda (BR/PE)	(21) PI 0202412-8 (22) 07/05/2002 11.1 (71) Roberto Aldo Acosta (AR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202478-0 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) PI 0202356-3 (22) 29/05/2002 11.1 (71) Anderson Prado Azevedo (BR/ES) ,	(21) PI 0202415-2 (22) 26/06/2002 11.1 (71) Depuy Acromed, INC. (US)	(21) PI 0202479-9 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Denso Thermal Systems SPA (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0202493-4 (22) 01/07/2002 11.1 (71) Lucio Alves de Oliveira (BR/PR) , Yuri Yacishin da Cunha (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha	Ipanema Moreira	(71) Renato Jorge Ferreira do Nascimento (BR)	(21) PI 0202770-4 (22) 18/07/2002 11.1 (71) Jean Bianchini (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
(21) PI 0202494-2 (22) 21/06/2002 11.1 (71) Saulo Wagner de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0202594-9 (22) 09/07/2002 11.1 (71) Salvagnini Italia S.P. A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202695-3 (22) 15/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202771-2 (22) 18/07/2002 11.1 (71) Dana Corporation (US) (74) Bhering Advogados
(21) PI 0202495-0 (22) 21/06/2002 11.1 (71) Eustáquio Costa Soares (BR/MG)	(21) PI 0202597-3 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Rodrigo Lucas Bortoluzzi (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(21) PI 0202697-0 (22) 15/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202772-0 (22) 18/07/2002 11.1 (71) Evandro da Silva Oreano (BR/SC) (74) Fabiana Crema/Portobelo Assessoria Empresarial
(21) PI 0202496-9 (22) 24/06/2002 11.1 (71) Clélio Geraldo Rodrigues Martins (BR/MG) (74) Durval Penner de Magalhães	(21) PI 0202605-8 (22) 19/03/2002 11.1 (71) Fabiano Surian Maia (BR/SP)	(21) PI 0202698-8 (22) 15/07/2002 11.1 (71) The Furukawa Electric CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0202778-0 (22) 18/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202510-8 (22) 03/07/2002 11.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202607-4 (22) 03/04/2002 11.1 (71) Alexandre Eduardo Fonseca (BR/SP)	(21) PI 0202699-6 (22) 21/05/2002 11.1 (71) PVR S.A. (AR) (74) Eliane Sodré Pineschi	(21) PI 0202785-2 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Itatiaia Moveis S.A (BR/MG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202511-6 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Manegro Administração e Participações LTDA. (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202610-4 (22) 24/04/2002 11.1 (71) Pedro Pericles da Silva Bittar (BR/SP)	(21) PI 0202701-1 (22) 16/07/2002 11.1 (71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)	(21) PI 0202787-9 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Gammastamp SPA (IT) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(21) PI 0202520-5 (22) 04/07/2002 11.1 (71) Firmino Mendes da Silva Filho (BR/SP)	(21) PI 0202614-7 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Carlos Augusto Cavalcanti Loureiro (BR/SP)	(21) PI 0202714-3 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Hewlett-Packard Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0202792-5 (22) 28/05/2002 11.1 (71) Valdir Ribeiro de Oliveira (BR/RO)
(21) PI 0202525-6 (22) 17/06/2002 11.1 (71) Pedro Aparecido de Almeida (BR/SP)	(21) PI 0202617-1 (22) 20/06/2002 11.1 (71) Roque Marcelo Versolato (BR/SP)	(21) PI 0202719-4 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Teresinha Chiri Braz (BR/SP)	(21) PI 0202793-3 (22) 08/07/2002 11.1 (71) Delson Martins dos Santos (BR/TO)
(21) PI 0202526-4 (22) 17/06/2002 11.1 (71) Osvaldo Fernandes da Silva Filho (BR/SP) (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA	(21) PI 0202621-0 (22) 02/04/2002 11.1 (71) Marcos da Silva (BR/SP)	(21) PI 0202721-6 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Carlos Vieira Nôia (BR/SP) (74) José Sidney Valério	(21) PI 0202794-1 (22) 04/02/2002 11.1 (71) Custódio Maciel Mendes Júnior (BR/ES)
(21) PI 0202529-9 (22) 17/06/2002 11.1 (71) Nemias Cigano de Souza (BR)	(21) PI 0202628-7 (22) 21/06/2002 11.1 (71) Edison Zachano (BR/SP)	(21) PI 0202729-1 (22) 01/07/2002 11.1 (71) Oswaldo Lopes do Nascimento Filho (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0202796-8 (22) 17/07/2002 11.1 (71) Rubens Garcia da Silva (BR/PR) , Marcos Fabiano Rodrigues Alves (BR/PR)
(21) PI 0202530-2 (22) 17/06/2002 11.1 (71) Henrique João Beatriz (BR/SP)	(21) PI 0202638-4 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Iverson Schraiber (BR/PR) (74) Osvaldo Flor	(21) PI 0202731-3 (22) 08/02/2002 11.1 (71) Sergio Caixeta de Figueiredo (BR/MG) , Luis Antônio da Silva (BR/MG) , Gilberto Leal Ribeiro (BR/MG)	(21) PI 0202797-6 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Juliana Ramos Ferrari (BR/ES)
(21) PI 0202534-5 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Estanislau Meliunas (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes	(21) PI 0202642-2 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Reginaldo Henrique Toledo Melcop (BR/PE) , Bamam Vieira da Rocha (BR/PE) (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade	(21) PI 0202732-1 (22) 22/04/2002 11.1 (71) Antonio Marcelo Pinto da Silva (BR)	(21) PI 0202798-4 (22) 18/04/2002 11.1 (71) Luiz Alberto Bazi (BR/RS) (74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda.
(21) PI 0202536-1 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Eudes Dias Bicalho (BR/SP) (74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0202643-0 (22) 27/06/2002 11.1 (71) Waldemar Janzen (BR/PR)	(21) PI 0202735-6 (22) 15/07/2002 11.1 (71) Paulo Andre Ribeiro Ferreira (BR)	(21) PI 0202800-0 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Cachoeira Velonorte S/A (BR/MG) (74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
(21) PI 0202537-0 (22) 19/06/2002 11.1 (71) Eudes Dias Bicalho (BR/SP) (74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0202645-7 (22) 04/07/2002 11.1 (71) Adelmo Rezende Ferreira (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0202736-4 (22) 30/04/2002 11.1 (71) Francisco Eugênio Mauro (BR/PR) , Humberto Gabardo (BR/PR) , Olavo Del Claro Filho (BR/PR) (74) Antônio Buair	(21) PI 0202805-0 (22) 05/06/2002 11.1 (71) Antônio Giovani Coêlho da Silva (BR/SC)
(21) PI 0202539-6 (22) 20/06/2002 11.1 (71) Marcus Vinicius Keche Weber (BR/PR) (74) José Carlos Viviani Bastos	(21) PI 0202646-5 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Reanto Wendlig Parisotto (BR/SP)	(21) PI 0202737-2 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Walter Marques de Oliveira (BR/PB)	(21) PI 0202806-9 (22) 12/06/2002 11.1 (71) Maria Helena Pizetta (BR/SC)
(21) PI 0202553-1 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)	(21) PI 0202647-3 (22) 05/07/2002 11.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR) (74) Josué Cordeiro Montes	(21) PI 0202738-0 (22) 10/07/2002 11.1 (71) José Augusto Gava (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0202808-5 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Pepijn Van Setten (BR/SP)
(21) PI 0202554-0 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)	(21) PI 0202648-1 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Emerson Cássio Obladen (BR/PR) (74) Emerson Cássio Obladen	(21) PI 0202739-9 (22) 11/07/2002 11.1 (71) Challenger do Brasil LTDA (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha	(21) PI 0202809-3 (22) 28/06/2002 11.1 (71) Benedito Francisco (BR/SP)
(21) PI 0202557-4 (22) 26/06/2002 11.1 (71) Adriana de Oliveira Vilela (BR/MG)	(21) PI 0202649-0 (22) 08/07/2002 11.1 (71) Latal Embalagens Metálicas LTDA. (BR/PR) (74) Carlos Henrique Kotaka	(21) PI 0202740-2 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Samur Nodari (BR/PR)	(21) PI 0202810-7 (22) 04/07/2002 11.1 (71) Rubylan Cortez Luppi (BR/SP) , Eduardo Pedro Bichara (BR/SP) , José Roberto Romeiro Abrahão (BR/SP) , Edno Oliveira de Araujo (BR/SP)
(21) PI 0202558-2 (22) 02/07/2002 11.1 (71) Isaura Sabina de Moura Cruz (BR/GO) (74) Wagner José da Silva	(21) PI 0202653-8 (22) 25/06/2002 11.1 (71) Antônio Eustáquio de Almeida (BR/MG)	(21) PI 0202742-9 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Heraldo Rodrigues Bastos (BR/BA)	(21) PI 0202818-2 (22) 04/07/2002 11.1 (71) Janio Nogueira Perez (BR)
(21) PI 0202568-0 (22) 08/07/2002 11.1 (71) The Furukawa Electric CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202656-2 (22) 28/06/2002 11.1 (71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0202743-7 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Heraldo Rodrigues Bastos (BR/BA)	(21) PI 0202822-0 (22) 08/07/2002 11.1 (71) Evandro Carlos Bolognesi (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202569-8 (22) 08/07/2002 11.1 (71) Praxair Technology, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202658-9 (22) 05/07/2002 11.1 (71) João Júlio Lopes Araújo (BR/MG)	(21) PI 0202754-2 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Aloisio de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0202825-5 (22) 10/07/2002 11.1 (71) Jason Michael Gilbert (BR/SP) (74) José Carlos Viviani Bastos
(21) PI 0202577-9 (22) 08/03/2002 11.1 (71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)	(21) PI 0202660-0 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Antonio José Arruda da Fonseca (BR/BA)	(21) PI 0202759-3 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Valpharma S.A. (IT) (74) Símbolo Marca e Patentes LTDA	(21) PI 0202827-1 (22) 10/07/2002 11.1 (71) Eudes Dias Bicalho (BR/SP) (74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202583-3 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &	(21) PI 0202661-9 (22) 26/06/2002 11.1 (71) Fernandes Alves de Carvalho (BR/GO)	(21) PI 0202760-7 (22) 05/07/2002 11.1 (71) Flavio Liberati (BR/SP)	(21) PI 0202828-0 (22) 10/07/2002 11.1 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
	(21) PI 0202667-8 (22) 24/05/2002 11.1	(21) PI 0202765-8 (22) 16/07/2002 11.1 (71) Praxair Technology, INC. (US) , Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202829-8 (22) 10/07/2002 11.1 (71) Jeene Juntas e Impermeabilizações

LTDA. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(71) Geraldo Pereira Persicano (BR/SP) , Valdir Rodrigues (BR/SP) (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda	(21) PI 0202947-2 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Osmar Luis Nicolau (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(21) PI 0202986-3 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Sandra Regina Romão Thomaz (BR/SP) (74) Real Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202833-6 (22) 11/07/2002 11.1 (71) Milton Afarelli (BR/SP) (74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0202918-9 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Aisa Nasif Nasif (BR/SP) (74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0202948-0 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Cesar Antonio Vian (BR/SC)	(21) PI 0202988-0 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Ani-Motion, INC. (US) (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA
(21) PI 0202839-5 (22) 16/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202922-7 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Elaine Botega Pereira (BR/SP) , Roberta Riboni (BR/SP) (74) Patricia Guazelli C6	(21) PI 0202949-9 (22) 17/07/2002 11.1 (71) João Borges Laurindo (BR/SC) , Sabrina Silva Paes (BR/SC)	(21) PI 0202989-8 (22) 08/07/2002 11.1 (71) Rita Heloisa Rabello de Araujo (BR/SP)
(21) PI 0202842-5 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Schlumberger Surency, S.A. (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(21) PI 0202923-5 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Fernando Flávio Silveira (BR/SP) (74) Cláudio Regonachi	(21) PI 0202950-2 (22) 18/07/2002 11.1 (71) Marvale Comércio e Indústria LTDA. (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) PI 0202990-1 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Francisco de Assis Barbosa (BR/MG) (74) José Carlos Bastos
(21) PI 0202857-3 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Gammastamp SPA. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202924-3 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Peter Benes Felsberg (BR/SP) , Francisco D'Alessio Filho (BR/SP) , Hans Christian Mayer Loos (BR/SP)	(21) PI 0202951-0 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Luiz Bitencourt da Silva (BR/RJ)	(21) PI 0202991-0 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Ikeda Food Research CO., LTD. (JP) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(21) PI 0202859-0 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Diehl Metall Stiftung & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202926-0 (22) 06/02/2002 11.1 (71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)	(21) PI 0202952-9 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Ultra-Sonografia Botafogo LTDA. (BR/RJ) (74) Montauray, Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0202992-8 (22) 12/07/2002 11.1 (71) Antonio Francisco do Nascimento (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
(21) PI 0202865-4 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Bettcher Industries, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0202928-6 (22) 23/07/2002 11.1 (71) João Rocha Vilela (BR/DF)	(21) PI 0202953-7 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202994-4 (22) 15/07/2002 11.1 (71) Jailton de Sena Santana (BR/SP) (74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda.
(21) PI 0202867-0 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202929-4 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Daniel Kunzler de Souza Carmo (BR/SP)	(21) PI 0202954-5 (22) 19/07/2002 11.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0203000-4 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Benedito Elizeu da Silva (BR/SP)
(21) PI 0202873-5 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Walimir C. B. Jones (BR/RJ)	(21) PI 0202930-8 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Ildo Menegatti (BR) , José Marcelo Nardin (BR/PR)	(21) PI 0202955-3 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0203001-2 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Benedito Elizeu da Silva (BR/SP)
(21) PI 0202874-3 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Centro Federal De Educação Tecnológica Celso Suckow Da Fonseca - CEFET/RJ (BR/RJ) , Maurício Saldanha Motta (BR/RJ)	(21) PI 0202931-6 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Luiz do Rego Almeida Filho (BR/PR) (74) Karla Bender Almeida (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0202957-0 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Walimir Corrêa Barbosa Jones (BR/RJ)	(21) PI 0203002-0 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Luiz de Miranda Corrêa (BR/SP) , Marcelo Galhardi Corrêa (BR/SP)
(21) PI 0202875-1 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Company (US) (74) Clarke Modet Do Brasil LTDA	(21) PI 0202932-4 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Evandro Canivier (BR/PR)	(21) PI 0202959-6 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Andrew Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0203004-7 (22) 23/07/2002 11.1 (71) Tânia Iracema Martins Rosa (BR/SP) (74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
(21) PI 0202876-0 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0202934-0 (22) 16/07/2002 11.1 (71) Cesar Augusto Xavier (BR/MG)	(21) PI 0202960-0 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Coletora Pioneira Indústria, Comércio e Serviços LTDA. (BR/SP) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda	(21) PI 0203008-0 (22) 24/07/2002 11.1 (71) Cléusson Lúcio Magalhães (BR/SP)
(21) PI 0202879-4 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Oil States Industries (UK) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0202935-9 (22) 16/07/2002 11.1 (71) Wilson Luciano Pinho (BR)	(21) PI 0202970-7 (22) 30/07/2002 11.1 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0203009-8 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Sabrina Jatobá Rogich (BR/SP)
(21) PI 0202882-4 (22) 01/08/2002 11.1 (71) Degussa AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0202936-7 (22) 17/07/2002 11.1 (71) Afonso Felipe de Miranda (BR/MG)	(21) PI 0202972-3 (22) 30/07/2002 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0203010-1 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Luiz Antonio Herbst Junior (BR/SP)
(21) PI 0202883-2 (22) 01/08/2002 11.1 (71) Marcio Alexander Carvalho (BR/RJ)	(21) PI 0202939-1 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Vera Maria Moreira Stréglio Alves (BR/GO) (74) Wagner José da Silva	(21) PI 0202974-0 (22) 02/08/2002 11.1 (71) OMG AG & CO. KG (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0203012-8 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Humberto Honório (BR/SP) , José Carlos Junqueira Telles (BR/SP) , Tomas Hajnal (BR/SP) (74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
(21) PI 0202885-9 (22) 30/04/2002 11.1 (71) Remigio Lazo Franco (BR/SP)	(21) PI 0202941-3 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Nascimento Antônio Rabelo (BR/RS)	(21) PI 0202980-4 (22) 05/06/2002 11.1 (71) In Ho Kim (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0203021-7 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Dênio Abrahão Veloso (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202888-3 (22) 07/06/2002 11.1 (71) Jeyson Kevork Agopian (BR/SP) , Damião Adriano Bitencourt (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0202942-1 (22) 22/07/2002 11.1 (71) Irmãos Lodi e CIA LTDA. (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(21) PI 0202982-0 (22) 28/06/2002 11.1 (71) Pesquisas IntegradasUniversais Comércio e Desenvolvimento LTDA. (BR/SP) (74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa	(21) PI 0203022-5 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Allied Balfour Limited (GB) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(21) PI 0202908-1 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Antonio Aparecido Golin (BR/SP) (74) Roque Aloisio Schardong	(21) PI 0202943-0 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Fernando Schvab de Souza (BR/PR) , Carlos Eduardo Barboza de Oliveira (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda	(21) PI 0202984-7 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Ildefonso Felix de Faria Junior (BR/SC) (74) José Ricardo Gonçalves Azenha	(21) PI 0203026-8 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Alberto Jorge da Costa Soares (BR/PA) , Iolete Alves de Souza (BR/PA) (74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202911-1 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Franz Cassius Troll (BR/SP) , Manfred Langen (DE) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C LTDA	(21) PI 0202944-8 (22) 25/07/2002 11.1 (71) José Gabriel Pena de Moraes (BR/RS) (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0202989-9 (22) 28/06/2002 11.1 (71) Ildefonso Felix de Faria Junior (BR/SC) (74) José Ricardo Gonçalves Azenha	(21) PI 0203027-6 (22) 29/07/2002 11.1 (71) Alberto Jorge da Costa Soares (BR/PA) , Iolete Alves de Souza (BR/PA) (74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0202913-8 (22) 19/07/2002 11.1 (71) Regis Renzi (BR/SP) (74) Ercy Beatriz Benatti Longo	(21) PI 0202945-6 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Gerardo Maidana (BR/RS) (74) B & P Associados Ltda	(21) PI 0202994-7 (22) 03/07/2002 11.1 (71) Griffe Comercio Importação e Exportação LTDA. (BR/SP) (74) União Federal Marcas E Patentes S/C LTDA	(21) PI 0203029-2 (22) 25/07/2002 11.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0202914-6 (22) 22/07/2002 11.1	(21) PI 0202946-4 (22) 26/07/2002 11.1 (71) Aryston Luiz Perin (BR/RS)		

(21) **PI 0203033-0** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203034-9** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0203037-3** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203042-0** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Enthone INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203048-9** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203051-9** (22) 30/07/2002 **11.1**
(71) João Rocha Vilela (BR/DF)

(21) **PI 0203052-7** (22) 30/07/2002 **11.1**
(71) João Rocha Vilela (BR/DF)

(21) **PI 0203053-5** (22) 23/07/2002 **11.1**
(71) Petrus D'Amorim Santa Cruz Oliveira (BR/PE) , Marco Cremona (BR/RJ) , Patrícia Coimbra da Nóbrega (BR/PE)

(21) **PI 0203055-1** (22) 18/07/2002 **11.1**
(71) Rogério Gonçalves Marques (BR/MG)

(21) **PI 0203056-0** (22) 18/07/2002 **11.1**
(71) Rogério Gonçalves Marques (BR/MG)

(21) **PI 0203060-8** (22) 25/07/2002 **11.1**
(71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0203061-6** (22) 23/07/2002 **11.1**
(71) Marx Valle de Carvalho (BR)

(21) **PI 0203064-0** (22) 19/07/2002 **11.1**
(71) Erlon Menelau Bortoli (BR/SC)

(21) **PI 0203073-0** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Giuseppe Caracristi (BR/CE)

(21) **PI 0203074-8** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Roberto Lima De Albuquerque (BR) , Américo Picanço Neto (BR/CE)

(21) **PI 0203075-6** (22) 26/03/2002 **11.1**
(71) Nelson Manoel Assunção Filho (BR)

(21) **PI 0203076-4** (22) 24/05/2002 **11.1**
(71) Extratos Vegetais Ativos LTDA. ME. (BR/PA)

(21) **PI 0203077-2** (22) 29/07/2002 **11.1**
(71) Onildo De Souza Monteiro (BR/PB)

(21) **PI 0203080-2** (22) 18/06/2002 **11.1**
(71) Marcel Riedo (BR/PE)

(21) **PI 0203081-0** (22) 30/04/2002 **11.1**
(71) Zenoel Ornelas de Melo (BR/MG)

(21) **PI 0203085-3** (22) 30/07/2002 **11.1**
(71) Giovanni Battista Calabrigo (BR/PR)

(21) **PI 0203087-0** (22) 17/05/2002 **11.1**
(71) Vanderlei Jose Rama (BR/RS)
(74) Marpa Cons e Asses Empres LTDA

(21) **PI 0203088-8** (22) 17/05/2002 **11.1**
(71) Gross Com. Imp. e Export. de Peças Automotivas LTDA. (BR/RJ) , Claudio Gross (BR/RS) , Marisa Salete Somenzi (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0203089-6** (22) 14/05/2002 **11.1**
(71) Kaio de Oliveira Fernandes (BR/SC)

(21) **PI 0203090-0** (22) 01/08/2002 **11.1**
(71) Pedro Rogalski (BR/RS)

(21) **PI 0203092-6** (22) 26/06/2002 **11.1**
(71) Kaio de Oliveira Fernandes (BR/SC)

(21) **PI 0203093-4** (22) 26/06/2002 **11.1**
(71) Kaio de Oliveira Fernandes (BR/SC)

(21) **PI 0203094-2** (22) 19/07/2002 **11.1**
(71) Sérgio Marcon (BR/RS)

(21) **PI 0203096-9** (22) 07/05/2002 **11.1**
(71) Paulo Pereira Carneiro Burle Junior (BR/RJ)

(21) **PI 0203099-3** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Square Bottom INC. (US)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0203102-7** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Luiz Carlos Oliveira da Cunha Lima (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0203113-2** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Schwab Verkehrstechnik AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203114-0** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203115-9** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203119-1** (22) 06/03/2002 **11.1**
(71) Jose Carlos Trindade de Almeida (BR/RJ)

(21) **PI 0203126-4** (22) 26/07/2002 **11.1**
(71) Antonio D'Angelo (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa

(21) **PI 0203127-2** (22) 26/07/2002 **11.1**
(71) Antonio D'Angelo (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa

(21) **PI 0203130-2** (22) 26/07/2002 **11.1**
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0203131-0** (22) 29/07/2002 **11.1**
(71) João Antonio Brianti (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **PI 0203132-9** (22) 29/07/2002 **11.1**
(71) Fernando Schneider Neto (BR/SP)

(21) **PI 0203134-5** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Thiago Teodoro Silva (BR/SP) , Anderson Teodoro Silva (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0203136-1** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Eduardo Antonio Placencio (BR/SP)

(21) **PI 0203144-2** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Kilo Var, INC. (US)
(74) Luis Felipe Balieiro Lima

(21) **PI 0203145-0** (22) 24/06/2002 **11.1**
(71) Paulo Noboro Shintami (BR/SP)

(21) **PI 0203152-3** (22) 18/02/2002 **11.1**
(71) Antonio Flavio Moreira Felix (BR)

(21) **PI 0203154-0** (22) 06/08/2002 **11.1**
(71) Edvaldo Alves dos Santos (BR/BA)

(21) **PI 0203155-8** (22) 14/06/2002 **11.1**
(71) Jean Mauhs (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0203156-6** (22) 28/06/2002 **11.1**
(71) Multitelha Poli-Revestimentos

Especiais LTDA (BR/RS)
(74) Guerra ADV.

(21) **PI 0203157-4** (22) 06/08/2002 **11.1**
(71) Edna Regina Amante (BR) , Elane S. Prudêncio (BR) , Anselmo Zanellato (BR)

(21) **PI 0203158-2** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Gelson Pimentel Filho (BR/SC)

(21) **PI 0203160-4** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Marcio Vedrosi Palermo (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203169-8** (22) 12/08/2002 **11.1**
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0203170-1** (22) 13/08/2002 **11.1**
(71) Efficiency Brasil LTDA. (BR/RJ)
(74) By Propriedade Industrial S/C Ltda.

(21) **PI 0203178-7** (22) 22/05/2002 **11.1**
(71) Lucio Shimada (BR/SP)

(21) **PI 0203179-5** (22) 01/08/2002 **11.1**
(71) Vladimir Titzov Tzonev (BR/SP) , Gerson Luiz Juliani (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

(21) **PI 0203184-1** (22) 02/08/2002 **11.1**
(71) Rosângela Calixto (BR)

(21) **PI 0203186-8** (22) 02/08/2002 **11.1**
(71) Kunio Arakaki (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203192-2** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Rhodia Poliamida e Especialidades LTDA. (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0203193-0** (22) 06/08/2002 **11.1**
(71) Denis Chiaveli (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0203194-9** (22) 06/08/2002 **11.1**
(71) Luiz Roberto de Carvalho (BR/SP)

(21) **PI 0203196-5** (22) 06/08/2002 **11.1**
(71) Alberto Jorge da Costa Soares (BR/PA) , Iolete Alves de Souza (BR/PA)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203197-3** (22) 07/08/2002 **11.1**
(71) Augusto Cesar Nogueira Mendes (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0203199-0** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203200-7** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203201-5** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203202-3** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203203-1** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203204-0** (22) 06/02/2002 **11.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte (BR)

(21) **PI 0203207-4** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)

(21) **PI 0203208-2** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)

(21) **PI 0203209-0** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)

(21) **PI 0203215-5** (22) 19/04/2002 **11.1**
(71) Recuperadora de Parabrisas Fanti LTDA. (BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0203216-3** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Walter Baruffi (BR/PR)

(21) **PI 0203217-1** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Silvestre Matievicz (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0203221-0** (22) 29/07/2002 **11.1**
(71) Osvaldo de Podestá Navarro Vieira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados SC LTDA

(21) **PI 0203223-6** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Otoni Moreira Gomes (BR/MG)

(21) **PI 0203224-4** (22) 17/07/2002 **11.1**
(71) Gerson Gonzalez de Souza (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0203227-9** (22) 15/08/2002 **11.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203229-5** (22) 15/08/2002 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203231-7** (22) 29/05/2002 **11.1**
(71) Alexandre Gudima (BR/SP)

(21) **PI 0203232-5** (22) 10/06/2002 **11.1**
(71) Oliva Sisto (BR/SP)

(21) **PI 0203236-8** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Alan Ferreira de Moraes (BR/SP)

(21) **PI 0203237-6** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Otávio dos Santos Lopes (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203238-4** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Otávio dos Santos Lopes (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203240-6** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Rafael Vidal Fernandez (CL)
(74) Carlos Vicente da S. Nogueira

(21) **PI 0203241-4** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Demetrius Fernando de Oliveira (BR/SP)
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203243-0** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Carlos Eduardo Bueno Netto (BR/PR)

(21) **PI 0203248-1** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Júlio Nóbrega Júnior (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 0203249-0** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Júlio Nóbrega Júnior (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 0203250-3** (22) 05/08/2002 **11.1**
(71) Cor e Forma Artesanato LTDA. (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203253-8** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Inês Maria Boll (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0203255-4** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Valdemir Alves Gomes (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0203258-9** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Alberto Rampazzo (BR/SP) , Adalberto Rampazzo (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Prop. Indl. S/C Ltda.

(21) **PI 0203262-7** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Kwang Pil Choi (BR/RJ)

(21) **PI 0203263-5** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Daume Patentbesitzgesellschaft
MBM (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0203270-8** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203281-3** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Dart Industries INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203282-1** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Dart Industries INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203287-2** (22) 12/08/2002 **11.1**
(71) Jodiel Fernandes de Oliveira
(BR/GO)

(21) **PI 0203288-0** (22) 02/08/2002 **11.1**
(71) Eduardo Antonio Walter (BR/DF)

(21) **PI 0203290-2** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Dawy Keyson de Araujo Almeida
(BR/PB)
(74) Demétrius Almeida Leão

(21) **PI 0203291-0** (22) 13/08/2002 **11.1**
(71) Dionísio Serena Júnior (BR/PR) ,
Luis Antonio Idalencio (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **PI 0203292-9** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Michitoshi Oishi (BR/PR) , Katsumi
Hiramatsu (JP)

(21) **PI 0203293-7** (22) 08/08/2002 **11.1**
(71) Arivaldo Rocha Freire Junior
(BR/BA)

(21) **PI 0203294-5** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Alzenira Santos Pimentel (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0203295-3** (22) 13/08/2002 **11.1**
(71) Roberto Modesto Fadanelli (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e
Patentes Ltda

(21) **PI 0203296-1** (22) 14/08/2002 **11.1**
(71) Nilton Ernane Nunes Godinho (BR)

(21) **PI 0203300-3** (22) 13/08/2002 **11.1**
(71) Antonio D'Angelo (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa

(21) **PI 0203307-0** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Antonio Aparecido Deliberal (BR/SP)
, Eriindo Rosa Morais (BR/SP)

(21) **PI 0203310-0** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Leonardo Meira Pontes (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0203316-0** (22) 19/08/2002 **11.1**
(71) Vicente Fermino Bento (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial
S/C Ltda

(21) **PI 0203317-8** (22) 19/08/2002 **11.1**
(71) Vicente Fermino Bento (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial
S/C Ltda

(21) **PI 0203319-4** (22) 15/07/2002 **11.1**
(71) Claudio Takashi Oda (BR/DF)

(21) **PI 0203321-6** (22) 15/08/2002 **11.1**
(71) Melchior José Perotto (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C
LTDA

(21) **PI 0203322-4** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0203324-0** (22) 19/08/2002 **11.1**
(71) Damaceno Dafre (BR/PR)

(21) **PI 0203325-9** (22) 20/08/2002 **11.1**
(71) Jackson Leandro Sutter (BR/SC)

(21) **PI 0203327-5** (22) 09/08/2002 **11.1**
(71) Carlos Henrique Padula Barçante
(BR/MG)

(21) **PI 0203330-5** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Reinhard Scharnhorst (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0203333-0** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Jerônimo Andre Benkevitch (BR/RS)
, Miguel Antonio Baron (BR/RS)

(21) **PI 0203334-8** (22) 16/08/2002 **11.1**
(71) Miguel Antonio Baron (BR/RS)

(21) **PI 0203338-0** (22) 20/08/2002 **11.1**
(71) Geraldo José Cerentini Ache
(BR/RS) , Mauro Roepke Severo
(BR/RS) , Claudio Roepke Severo
(BR/RS) , Hans Lingner (BR/SC)

(21) **PI 0203344-5** (22) 07/05/2002 **11.1**
(71) Jose Adeildo Ferreira de Solza
(BR/RJ)

(21) **PI 0203346-1** (22) 26/06/2002 **11.1**
(71) José Antonio Costabile (BR/SP) ,
Aluisio Marinho de Andrade (BR/RJ) ,
José Fernando Paolone (BR/SP)

(21) **PI 0203349-6** (22) 05/07/2002 **11.1**
(71) Industrias Químicas Cataguases
LTDA. (BR/MG)
(74) Mapa Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0203350-0** (22) 16/07/2002 **11.1**
(71) HCC, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0203353-4** (22) 20/08/2002 **11.1**
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 7800231-1** (22) 16/01/1998 **11.1.1**
(71) Selma Cristovan (BR/SP) , Marilsa
Cristovam de Souza (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda

(21) **MU 8001673-1** (22) 04/08/2000 **11.1.1**
(71) Mecano Pack Embalagens LTDA
(BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8002833-0** (22) 13/12/2000 **11.1.1**
(71) Ivan Quadros Vasconcelos (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores
Associados Ltda

(21) **MU 8201682-8** (22) 13/06/2002 **11.1.1**
(71) Volnei Cardoso Petiz (BR)

(21) **MU 8201692-5** (22) 29/07/2002 **11.1.1**
(71) Juliana Maria Padovani Scherloski
(BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8201721-2** (22) 31/07/2002 **11.1.1**
(71) Challenger do Brasil LTDA. (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **PI 9603416-5** (22) 25/07/1996 **11.1.1**
(71) Energen Consultoria e Projetos Ltda
(BR/RJ) , Contest Representações
Esteves Ltda. (BR/RS)
(74) Umberto Bez Batti

(21) **PI 9609924-0** (22) 31/07/1996 **11.1.1**
(71) E.I. DU PONT de Nemours and
Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9703347-2** (22) 30/05/1997 **11.1.1**
(71) Cuno Latina Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707105-6** (22) 26/11/1997 **11.1.1**
(71) Motorola , INC (US)
(74) Carlos André B. Cavalcanti

(21) **PI 9816130-0** (22) 27/10/1998 **11.1.1**
(71) Idexx Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9900673-1** (22) 05/03/1999 **11.1.1**
(71) Valdir Arjona Gaspar (BR/SP)

(21) **PI 9904647-4** (22) 15/09/1999 **11.1.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Julio
de Mesquita Filho - UNESP (BR/SP)

(21) **PI 9904663-6** (22) 30/06/1999 **11.1.1**
(71) Elson Jose Costa (BR/SC)
(74) SL Assessoria em Marcas &
Patentes

(21) **PI 9905540-6** (22) 03/12/1999 **11.1.1**
(71) Pure Rolter Comércio e
Representação de Produtos Veterinários
LTDA. (BR/GO)

(21) **PI 9911000-8** (22) 02/04/1999 **11.1.1**
(71) Ut-Battelle, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916531-7** (22) 22/12/1999 **11.1.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916746-8** (22) 28/06/1999 **11.1.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9916891-0** (22) 15/12/1999 **11.1.1**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9916899-5** (22) 24/12/1999 **11.1.1**
(71) BG Intellectual Property LTD (GB)

(21) **PI 9917440-5** (22) 16/11/1999 **11.1.1**
(71) Alstom Holdings (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 7800023-8** (22) 28/01/1998 **11.2**
(71) Lenine Rios (BR/RS)
(74) Lenine Rios

(21) **MU 7900681-7** (22) 15/04/1999 **11.2**
(71) Wilson Cestari (BR/SP)
(74) GOBERNATE - Marcas e Patentes
S/C Ltda.

(21) **MU 7901170-5** (22) 15/03/1999 **11.2**
(71) José Antônio Saadi Salomão
(BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 7901686-3** (22) 10/08/1999 **11.2**
(71) Fulgêncio Gulin Júnior (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 9814824-9** (22) 18/09/1998 **11.2**
(71) Midwest Dental Products
Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9900334-1** (22) 27/01/1999 **11.2**
(71) Halliburton Energy Services, Inc.
(US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9902408-0** (22) 02/06/1999 **11.2**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9902656-2** (22) 02/06/1999 **11.2**
(71) Vittorio Montana (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9902761-5** (22) 01/07/1999 **11.2**
(71) Evac International Oy (FI)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9907343-9** (22) 22/12/1999 **11.2**
(71) Kátia Lavin Gamboa Dejean
(BR/SP)
(74) BRAGA & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 9910439-3** (22) 05/05/1999 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9910490-3** (22) 03/05/1999 **11.2**
(71) Entomos, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9912220-0** (22) 11/06/1999 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9912643-5** (22) 09/08/1999 **11.2**
(71) Yuran-Kimberly Ltd. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9913181-1** (22) 23/08/1999 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9913234-6** (22) 23/08/1999 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 7702183-5** (22) 23/09/1997 **11.4**
(71) Jandira Custódio Bueno de
Camargo (BR/SP)
(74) Mário de Nani Júnior

(21) **MU 7900897-6** (22) 27/05/1999 **11.4**
(71) Gabriel Dama (BR/SP)
(74) ESTRELA S/C LTDA. Marcas e
Patentes

(21) **PI 9508296-4** (22) 14/07/1995 **11.4**
(71) Abbott GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9509825-9** (22) 22/11/1995 **11.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9607668-2** (22) 14/03/1996 **11.4**
(71) Gebro Pharma GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9610356-6** (22) 26/08/1996 **11.4**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9800364-0** (22) 25/03/1998 **11.4**
(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

(21) **PI 9803790-0** (22) 28/09/1998 **11.4**
(71) Montell North America Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9808957-9** (22) 22/04/1998 **11.4**
(71) Burns, Morris & Stewart Limited
Partnership (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9812497-8** (22) 09/10/1998 **11.4**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And
Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9900777-0** (22) 22/02/1999 **11.4**
(71) Ernst Keller (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900987-0** (22) 10/03/1999 **11.4**
(71) Valeo Vision (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9901060-7** (22) 16/04/1999 **11.4**
(71) Fenco International Ferrures et Serrures de Batiment (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904744-6** (22) 19/10/1999 **11.4**
(71) Focke & CO. (GBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907676-4** (22) 13/01/1999 **11.4**
(71) Creative Packaging Corp (US)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9908666-2** (22) 12/01/1999 **11.4**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9909990-0** (22) 23/04/1999 **11.4**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9910557-8** (22) 18/05/1999 **11.4**
(71) Lactite Corporation. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911497-6** (22) 17/06/1999 **11.4**
(71) Pesmel Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914141-8** (22) 13/09/1999 **11.4**
(71) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik (CH)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9914386-0** (22) 28/09/1999 **11.4**
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013795-2** (22) 30/08/2000 **11.4**
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 7701874-5** (22) 02/06/1997 **11.6.1**
(71) FIMAG - Fábrica Italiana de Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/ES)
(74) Marcos Antonio Vieira
Arquivada a petição NPRJ 020060045698 de 03/04/06 uma vez que não foi apresentada procuração para Fernando de Moreira Soares.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0504531-2** (22) 07/06/2005 **11.11**
(71) Comando da Aeronáutica (BR/SP)
(74) Lucila Lupo
Referência: Prioridade interna do PI 0602538-2.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9903414-0** (22) 04/08/1999 **11.14**
(71) Alfredo Rafael Campi (BR/DF) , Raul Corrêa Filho (BR/CE)

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Revista 1734 de 30.03.2004

(21) **PI 0004811-9** (22) 28/09/2000 **11.14**
(71) Salvetti Technology do Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. EPP. (BR/SP)
(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda
Referente às RPIs 1744 de 08/06/2004 e 1758 de 14/09/2004.

11.16 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 9714172-0** (22) 23/12/1997 **11.16**
(71) H2-Tech S.A.R.L. (FR)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
Referência: Petição DEINPI/SP nº 018040 de 11.10.2004.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7903192-7** (22) 26/08/1999 **12.2**
(71) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda. (BR/SC)
(74) KING's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9307981-8** (22) 15/06/1993 **12.2**
(62) PI9306555-8 15/06/1993
(71) Herman Miller, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9307983-4** (22) 15/06/1993 **12.2**
(62) PI9306555-8 15/06/1993
(71) Herman Miller, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609068-5** (22) 03/06/1996 **12.2**
(71) Buckman Laboratories International, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9610077-0** (22) 02/08/1996 **12.2**
(71) Neovacs (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9610590-9** (22) 23/09/1996 **12.2**
(71) Connaught Laboratories Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9803421-9** (22) 11/09/1998 **12.2**
(71) Stolt Comex Seaway (FR) , Doris Engineering (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816167-9** (22) 18/08/1998 **12.2**
(62) PI9812128-6 18/08/1998
(71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7500524-7** (22) 04/04/1995 **15.7**
(71) HG3 Comércio Indústria de Produtos de Higiene e Serviços Ltda. (BR/BA)
Desconhecida a petição nº 011060000445/BA de 21/03/2006, por

falta de fundamentação legal.

(21) **MU 7703102-4** (22) 16/09/1997 **15.7**
(71) Gilmar Zanatta (BR/SC) , Gilberto Zanatta (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.
Referência: Petição DEINPI/SC 010209 de 14.04.2005.

(21) **MU 7902002-0** (22) 27/08/1999 **15.7**
(71) Rochaz Indústria e Comércio Ltda. (BR/ES)
(74) UNIF - Marcas e Patentes Ltda.
Não conhecida a petição ES002543 de 07/06/06, relativa a manifestação de parecer técnico, em conformidade com os arts. 218 e 219 da LPI, em virtude da mesma ter sido apresentada fora do prazo legal.

(21) **PI 9604182-0** (22) 30/08/1996 **15.7**
(71) Microkit's Ind. e Com. Ltda (BR/SP)
Petição DESP 018060047485 de 12.05.06 não conhecida, de acordo com o Art. 218, incisos I e II da LPI

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 7700685-2** (22) 04/04/1997 **15.10**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM REDUTORES COROA E ROSCA SEM FIM
(71) Geremia Redutores Ltda. (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Alterada a numeração e a natureza para PI 9715098-3.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0402469-9** (22) 07/06/2004 **15.22.1**
(71) José Alexander Bastos Dyna (BR/ES)
(74) Marcos Antonio Vieira
Requerente: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer [das razões] poderá ser solicitada através do formulário 1.05. [Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado].

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **15.33**
(71) Nilson Cândia (BR/SP)
Despacho: Republicação referente a RPI 1841 de 18/04/2006, em vista da falha na base de dados do INPI/Patentes

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7603557-3** (22) 14/03/1996 **16.1**
(30) 29/03/1995 IT RE95U000012
(43) 30/12/1997
(51) H01Q 1/32
(54) ANTENA MONOBLOCO FLEXÍVEL

(73) Ask Industries S.P.A (IT)
(72) Nerino Ferretti
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 7703293-4** (22) 06/08/1997 **16.1**
(43) 04/05/1999
(51) B26D 9/00, A47J 19/02
(54) UTENSÍLIO PARA ABRIR COCOS
(73) Antero Augusto Saraiva (BR/MG)
(72) Antero Augusto Saraiva
(74) Fernandes Associados S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 7800526-4** (22) 30/04/1998 **16.1**
(43) 08/02/2000
(51) E04D 1/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COBERTURA
(73) Euro Telhas Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(72) Jacir Bortoli
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 7801208-2** (22) 17/07/1998 **16.1**
(43) 16/05/2000
(51) A43D 3/12
(54) DISPOSIÇÃO EM FORMA INJETADA PARA CALÇADOS
(73) Felix Formas e Componentes Ltda. (BR/RS)
(72) Gaspar Felipe Schaefer
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 7802391-2** (22) 15/10/1998 **16.1**
(43) 16/05/2000
(51) A61F 9/04
(54) PROTETOR FACIAL MONOBLOCO
(73) Luiz Antônio de Oliveira (BR/BA)
(72) Luiz Antônio de Oliveira
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900006-1** (22) 14/01/1999 **16.1**
(43) 29/08/2000
(51) A47G 25/48
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GARRAS PARA SUPORTE DE USO DETERMINADO
(73) Mondí Artigos do Lar Ltda. (BR/SP)
(72) Hans Jorgem Bohn
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900533-0** (22) 19/03/1999 **16.1**
(43) 24/10/2000
(51) E21B 1/38
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BRITADORES
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(72) Tarcísio Geraldo Silva Costa, Antônio Silva Costa, Luiz Carlos Alvarenga, Geraldo Magela Perdigão, Delson Antônio Almeida, Rubens da Silveira
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900959-0** (22) 13/05/1999 **16.1**
(43) 16/01/2001
(51) A01K 5/00, A23N 17/00, A01F 29/12
(54) NOVA DISPOSIÇÃO DA PORTA DE DESCARGA DA MISTURADORA E ALIMENTADORA TIPO "VERTICAL" DESTINADA A ALIMENTAÇÃO DE

GADO
(73) Celso Luis Casale (BR/SP)
(72) Celso Luis Casale
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 13/05/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901456-9** (22) 07/07/1999 **16.1**
(43) 06/03/2001
(51) B28D 1/12
(54) APERFEIÇOAMENTO EM
LÂMINAS DE AÇO APLICADAS EM
TEAR DE BLOCOS MINERAIS
SÓLIDOS
(73) João Fortunato Marzi (BR/SP)
(72) João Fortunato Marzi
(74) Maurício Darré
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 07/07/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901497-6** (22) 24/06/1999 **16.1**
(43) 06/03/2001
(51) A47B 77/10
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA A
MÓVEL CONJUGADO À TÁBUA DE
PASSAR
(73) D'Itália Móveis Industrial Ltda.
(BR/RS)
(72) Volnei Benini
(74) Álvaro Pessin Júnior
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 24/06/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901626-0** (22) 27/07/1999 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) B65D 5/72
(54) DISPENSADOR DE LENÇOS
UMDECIDOS
(73) KCK Wipes Indústria e Comércio
Ltda. (BR/SP)
(72) Kalman Elia
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 27/07/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901639-1** (22) 05/08/1999 **16.1**
(43) 05/09/2000
(51) A61H 31/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
MASSAGEADOR CARDÍACO
(73) Fundação Zerbini (BR/SP)
(72) Celso Roberto de Andrade
Zorowich, Simão Bacht, Adolfo Alberto
Leirner
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 05/08/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7902119-0** (22) 05/05/1999 **16.1**
(43) 16/01/2001
(51) A47L 13/12
(54) UTENSÍLIO ARTICULADO MULTI-
USO PARA LIMPEZA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Registros de Marcas e
Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 05/05/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7902124-7** (22) 05/10/1999 **16.1**
(43) 15/05/2001
(51) B42D 9/00
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO
EM LIVRO
(73) Fernandes Kayamori (BR/PR)
(72) Fernandes Kayamori
(74) Marpa Consultoria e Assessoria
Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 05/10/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7902505-6** (22) 22/10/1999 **16.1**
(43) 26/06/2001
(51) B28B 15/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
INSTALAÇÃO MÓVEL PARA CURA DE
PEÇAS DE CONCRETO COM VAPOR
(73) Renan Paulo Pavan (BR/RS)
(72) Renan Paulo Pavan
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 22/10/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7903047-5** (22) 07/12/1999 **16.1**
(43) 31/07/2001
(51) B23B 31/42, B23Q 3/14
(54) MANDRIL COM AUTO-
TRAVAMENTO
(73) William Yang (TW)
(72) William Yang
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 07/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8202778-1** (22) 27/11/2002 **16.1**
(43) 15/04/2003
(51) B65D 1/04, G09F 3/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM
FITA DE ABERTURA VINCULADA A
RÓTULOS DE EMBALAGEM
(73) Power Press Rótulos e Etiquetas
Adesivas Ltda. (BR/SP)
(72) Hederson Monteiro
(74) Silvio Darré Júnior
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 27/11/2002,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9405646-3** (22) 28/10/1994 **16.1**
(30) 28/10/1993 US 144.903
(51) H04Q 7/38
(54) SISTEMA TRANSECTOR DE
UMA ESTAÇÃO BASE E SISTEMA DE
TELEFONIA CELULAR
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Klein S. Gilhousen, Roberto
Padovani, Lindsay A. Weaver, Jr.
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9502004-7** (22) 11/05/1995 **16.1**
(30) 12/05/1994 US 08/241.909
(43) 05/03/1996
(51) A61K 7/18
(54) COMPOSIÇÃO INICIADORA
DENTAL DE LIBERAÇÃO DE
FLUORETO
(73) Dentsply GmbH (DE)
(72) Gordon Blackwell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9504054-4** (22) 15/09/1995 **16.1**
(30) 15/09/1994 US 08/306.463
(43) 24/09/1996
(51) H01R 4/50
(54) CONECTOR ELÉTRICO
(73) Framatome Connectors International
(FR)
(72) Richard Chadbourne, William J.
Lasko, Gennaro Pecora, Armand T.
Montminy
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9508584-0** (22) 10/08/1995 **16.1**
(30) 10/08/1994 US 08/288568;
07/06/1995 US 08/487459
(51) A61K 31/56, A61K 31/225, A61K
31/685
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
ISENTA DE PEPTÍDEO E PROTEÍNA E
ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO
INTRAVENOSA
(73) SepsiCare, L.L.C. (US)
(72) Daniel M. Levine, Thomas S. Parker,
Albert L. Rubin, Bruce R. Gordon, Stuart
D. Saal

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9508985-3** (22) 29/07/1995 **16.1**
(30) 10/08/1994 CH 94 112461.2(EP);
05/07/1995 CH 95 110460.3(EP)
(51) C07C 57/50, A61K 31/19, C07C
57/62
(54) COMPOSTOS E PREPARAÇÕES
FARMACÊUTICAS
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Michael Klaus, Allen John Lovey,
Peter Mohr, Michael Rosenberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9509029-0** (22) 22/09/1995 **16.1**
(30) 23/09/1994 GB 9419264.8;
26/09/1994 GB 9419382.8; 31/01/1995
GB 9501863.6
(51) G01N 33/76, A61B 10/00
(54) CONJUNTO DE TESTE PARA
APLICAÇÃO NA MONITORAÇÃO DO
CICLO DE OVULAÇÃO DE UM
MAMÍFERO FÊMEA, PROCESSO DE
DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA E/OU
CONCENTRAÇÃO DE DOIS OU MAIS
ANALITOS EM UM ÚNICO LÍQUIDO DE
AMOSTRA, DISPOSITIVO DE ANÁLISE
PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE
DOIS OU MAIS ANALITOS EM UM
ÚNICO LÍQUIDO DE AMOSTRA E
CONJUNTO DE TESTE PARA
MONITORAÇÃO DO ESTADO DE
FERTILIDADE NO CICLO DE
OVULAÇÃO HUMANO
(73) Unipath Limited (GB)
(72) Michael Catt, Carole Robinson
Cunningham, Paul Henry Charles
Mundill, Michael Evans Prior, Stewart
John Wilson, Zhi Gang Zhang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9600151-8** (22) 18/01/1996 **16.1**
(30) 19/01/1995 DE 195 01 478.2
(43) 06/01/1998
(51) C07D 213/61, C07D 213/12
(54) PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE 2-CLORO
PIRIDINAS 5-SUBSTITUÍDAS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Klaus Jellich, Dr. Hans Lindel,
Christoph Mannheims, Dr. Reinhard
Lantzs, Dr. Walter Merz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9600863-6** (22) 29/02/1996 **16.1**
(30) 07/04/1995 US 08/418.723
(43) 30/12/1997
(51) G11B 7/12
(54) PROCESSO PARA MOVER UMA
CABEÇA ÓTICA DE UMA TRILHA
INICIAL PARA UMA TRILHA ALVO
SOBRE UM MEIO DE
ARMAZENAMENTO TENDO DADOS
DISTRIBUÍDOS EM TRILHAS SOBRE O
MESMO, E, APARELHO PARA MOVER
UMA CABEÇA ÓTICA POR UM
NÚMERO PREDETERMINADO DE
TRILHAS DE UMA TRILHA INICIAL
PARA UMA TRILHA ALVO SOBRE UM
MEIO DE ARMAZENAMENTO TENDO
DADOS DISTRIBUÍDOS EM TRILHAS
SOBRE O MESMO
(73) Discovision Associates (US)
(72) David Earl Lewis
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9602221-3** (22) 10/05/1996 **16.1**
(30) 10/05/1995 BE 95107069.7(EP)
(43) 07/04/1998
(51) G11B 23/03
(54) CASSETTE PARA A RECEPÇÃO DE
AO MENOS UM DISCO COM
INFORMAÇÕES DE ALTA DENSIDADE
DE CARACTERES (COMPACT DISC),
MEMORIZADAS OU A SEREM
MEMORIZADAS NELE
(73) Cartonneries de Thulin S.A. (BE)
(72) Henri Lammerant, Filip Lammerant
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9603527-7** (22) 16/08/1996 **16.1**
(43) 22/12/1998
(51) C04B 7/147, C04B 7/153, C04B
7/24, C04B 38/00
(54) MISTURA PARA FABRICAÇÃO DE
CONCRETO CELULAR
AUTOCLAVADO
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas
Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)
(72) Gerson Correa Filho, Marcelo de
Aguir Godinho, Eduardo Torres de
Lima, Irineu Januário Lage, Afonso
Pereira Salgado
(74) Evandro Goulart Lorentz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9603666-4** (22) 06/09/1996 **16.1**
(30) 07/09/1995 JP P07-255519
(43) 19/05/1998
(51) G11B 5/56
(54) APARELHO DE CABEÇA E DE
GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO
PARA GRAVAR E/OU REPRODUZIR
UMA PISTA DE INFORMAÇÕES EM/DE
UMA FITA MAGNÉTICA POSSUINDO
CARACTERÍSTICAS DE ORIENTAÇÃO
PREDETERMINADAS
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Moriyuki Kawaguchi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 06/09/1996,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9605159-0** (22) 17/10/1996 **16.1**
(30) 18/10/1995 FR 95 12327
(43) 14/07/1998
(51) H01R 9/24
(54) BLOCO DE LIGAÇÃO DE CABOS A
UM APARELHO ELÉTRICO
(73) Schneider Electric SA (FR)
(72) Jean-Pierre Duchemin, Bruno
Jacquet, Regis Perrocheau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/10/1996,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9605923-0** (22) 29/02/1996 **16.1**
(30) 01/03/1995 FR 95 02361
(51) A61K 7/13
(54) COMPOSIÇÃO COLORANTE
PARA CABELOS CONTENDO UM
PRODUTO MOÍDO DE PLANTAS OU
PARTES DE PLANTAS DA ESPÉCIE
IMPATIENS BALSAMINA E SUA
APLICAÇÃO
(73) L'Oreal (FR)
(72) Beatrice Belcour-Castro, Richard
Martin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 29/08/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9606090-5** (22) 19/12/1996 **16.1**
(30) 21/12/1995 IT MI 95 A 002705
(43) 01/09/1998
(51) C07D 285/13, A01N 43/824

(54) ARILTIADIAZOLONAS, HERBICIDAS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS ARILTIADIAZOLONAS, COMPOSIÇÕES COM ATIVIDADE HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS
(73) Isagro Ricerca S.R.L. (IT)
(72) Franco Bettarini, Piero La Porta, Sergio Massimini, Ernesto Signorini, Domenico Portoso
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606365-3** (22) 15/05/1996 **16.1**
(30) 15/05/1995 EP 95201266.4; 08/09/1995 EP 95202442.0
(51) A23K 1/165
(54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA MELHORAR A EFICÁCIA E UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS E PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS E POLIGÁSTRICO
(73) Gist-Brocades B.V. (NL)
(72) Robert Franciscus Beudeker, Arie Karst Kies
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607382-9** (22) 14/02/1996 **16.1**
(30) 20/02/1995 DE 195 05 708.2
(51) A61L 15/60, C08J 5/18, B32B 5/18
(54) ESTRUTURA PLANA SUPERABSORVENTE E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG (DE)
(72) Helmut Brueggemann, Kurt Dahmen, Dieter Lehwald, Roland Theilmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608777-3** (22) 20/05/1996 **16.1**
(30) 18/05/1995 NL 1000397
(51) C03C 4/02
(54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS SENSÍVEIS À RADIAÇÃO UV
(73) Heineken Technical Services B.V. (NL)
(72) Adrianus Smout, Gerrit Jan Loggers
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608810-9** (22) 24/05/1996 **16.1**
(30) 24/05/1995 FR 95/06417
(51) A61K 39/385
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM ANTÍGENO FORMADO PELO POLISSACARÍDEO CAPSULAR DO Haemophilus Influenzae TIPO B OU FOSFATO DE POLIRRIBOSILRIBITOL
(73) Pasteur Merieux Serums Et Vaccins S.A. (FR)
(72) François Arminjon, Jean-René Cartier
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608915-6** (22) 10/05/1996 **16.1**
(30) 12/05/1995 NO 951885
(51) C07C 53/06, C07C 55/00
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CONTENDO DI-SAIS DE ÁCIDO FÓRMICO, PRODUTOS COMPREENDENDO DI-SAIS DE ÁCIDO FÓRMICO, E, SOLUÇÃO CONCENTRADA DE DI-SAIS DE ÁCIDO FÓRMICO
(73) Yara International ASA (NO)

(72) Leif Hjørnevik
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais. Com ressalva do que incidir nas disposições do Artigo 229 da Lei 10.196 de 14/02/2001, uma vez que o objeto da invenção pode ser utilizado também na indústria alimentícia.

(11) **PI 9609025-1** (22) 06/06/1996 **16.1**
(30) 07/06/1995 US 483803
(51) C08J 3/00, C08K 3/20, C08L 75/00, C08G 18/00, C08G 18/28, C08G 18/38, C08G 18/52, C08G 18/77
(54) COMPOSIÇÃO ESPRESSANTE DE POLIURETANO
(73) The Sherwin-Williams Company (US)
(72) Randolph B. Krafcik, Revathi Tomko, Paul M. Kayima, Anthony B. Sharrota, Hyeong-Chan Youn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9609050-2** (22) 23/05/1996 **16.1**
(30) 26/05/1995 IT V195A000088
(51) A23C 3/07, A23L 3/01, A61L 2/12
(54) APARELHAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO CONTÍNUA DE PRODUTOS BIOLÓGICOS OU ALIMENTÍCIOS NÃO EMBALADOS
(73) Officine Di Cartigliano S.P.A. (IT)
(72) Antonio Polato
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9609478-8** (22) 20/06/1996 **16.1**
(30) 04/07/1995 DE 195 25 924.6
(51) A61K 49/00
(54) COMPLEXOS DE POLÍMEROS EM CASCATAS, PRODUTOS FARMACÊUTICOS E COMPOSTOS
(73) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(72) Heribert Schmitt-Willich, Johannes Platzek, Bernd Raduechel, Andreas Muehler, Thomas Frenzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610108-3** (22) 13/08/1996 **16.1**
(30) 25/08/1995 US 08/520279
(51) C08K 5/101, C08K 5/103, C08K 5/20, C08L 75/04, C08G 18/00, C08J 9/00

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE MOLDE INTERNO, SISTEMA DE REAÇÃO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR ARTIGOS MOLDADOS
(73) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(72) Paul William Mackey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610630-1** (22) 13/09/1996 **16.1**
(30) 18/09/1995 US 95306547.1
(51) C11D 11/02, C11D 17/06
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM PARTÍCULAS
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Zayeed Alam, Kay Emma Fitgibbon, Andrew Dorset
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610738-3** (22) 12/09/1996 **16.1**
(30) 25/09/1995 US 004220
(51) C12N 15/82, A01H 5/00, C12N 5/10
(54) MÉTODO PARA A INTEGRAÇÃO

DE UM DNA DE INTERESSE NO GENOMA DE UMA CÉLULA
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(72) Genevieve Hansen, Mary-Dell-Chilton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/1996, observadas as condições legais. Com ressalva do que incidir nas disposições do Artigo 229-A da Lei 10.196 de 14/02/2001.

(11) **PI 9611286-7** (22) 21/10/1996 **16.1**
(30) 02/11/1995 DE 195 40 701.6
(51) C07C 309/89, C07C 311/39, C07D 239/42, A01N 47/36, C07D 239/46, C07D 239/52, C07D 251/16, C07D 251/46
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMINOFENILSULFONILURÉIAS E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS PARA O PROCESSO
(73) Hoechst Schering Agrevo GmbH (DE)
(72) Gerhard Schnabel, Jan Vermehren, Lothar Willms
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611961-6** (22) 12/12/1996 **16.1**
(30) 12/12/1995 GB 9525372.0
(51) C12N 9/78, C12P 7/40, C12Q 1/34
(54) PROCESSO PARA DETECTAR UMA NITRILA
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Yvonne Christine Armitage, Jonathan Hughes, Neil Andrew Webster
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612596-9** (22) 05/09/1996 **16.1**
(30) 15/04/1996 US 08/632013
(51) A61K 7/50, A61K 7/06
(54) COMPOSIÇÃO PARA OS CUIDADOS DOS CABELOS, E, PROCESSO PARA LIMPEZA, CONDICIONAMENTO E MODELAGEM DOS CABELOS
(73) Stepan Company (US)
(72) Branko Sajic, Y. Kameshwer Rao
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612920-4** (22) 20/12/1996 **16.1**
(30) 23/12/1995 DE 195 48 624.2
(51) C07D 239/62, C07D 239/66, C07D 401/04, A61K 31/515
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO BARBITÚRICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ESTES COMPOSTOS
(62) P19612232-3 20/12/1996
(73) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(72) Elmar Bosies, Angelika Esswein, Frank Grams, Hans-Willi Krell, Ernesto Menta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700326-3** (22) 28/02/1997 **16.1**
(30) 29/02/1996 FR 9602795
(43) 27/10/1998
(51) C07C 51/60
(54) PROCESSO PARA A FOSGENAÇÃO DE ÁCIDOS E/OU ANIDRIDOS MONOCARBOXÍLICOS
(73) Aventis Cropscience S.A (FR)
(72) Jean-Caude Descorps, François Metz
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 28/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700353-0** (22) 04/03/1997 **16.1**
(43) 08/12/1998
(51) B05C 17/02
(54) ROLO DE PINTURA COM BOMBA DE TINTA
(73) Nilton Barbosa Nunes (BR/SP)
(72) Nilton Barbosa Nunes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700982-2** (22) 14/02/1997 **16.1**
(30) 16/02/1996 DE 196 05 810.4; 12/09/1996 DE 196 37 195.3
(43) 11/08/1998
(51) C10J 3/08, C10J 3/57
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM REATOR DE ALTA TEMPERATURA PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE REFUGO
(73) Thermoselect Aktiengesellschaft (LI)
(72) Guenter H. Kiss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701590-3** (22) 31/03/1997 **16.1**
(43) 08/12/1998
(51) B29C 49/02, B29C 49/28
(54) PROCESSO E APARELHO EM UM ÚNICO ESTÁGIO PARA A PRODUÇÃO DE PRÉ-FORMAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
(73) Sipa S.P.A. (IT)
(72) Moreno Barel, Franco Bellotto, Alessandro Rosso
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703956-0** (22) 11/07/1997 **16.1**
(30) 11/07/1996 US 678165
(43) 03/11/1998
(51) C10L 1/22
(54) PROCESSO PARA A PREVENÇÃO E COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA A DEGRADAÇÃO OXIDATIVA E À FORMAÇÃO DE GOMA OU DE DEPÓSITOS INDESEJÁVEIS NA GASOLINA
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Matthew Edward Gande, Paul Angelo Odorisio, Ramraj Venkatadri, Geoffrey William Broadhurst
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704810-0** (22) 12/09/1997 **16.1**
(43) 04/05/1999
(51) E02D 29/14
(54) TRAVA DE TAMPÃO
(73) Joaquim Osório de Carvalho Costa (BR/DF)
(72) Joaquim Osório de Carvalho Costa
(74) IFEMP Instituto de Fomento Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705048-2** (22) 16/10/1997 **16.1**
(30) 17/10/1996 US 60/028885
(43) 18/05/1999
(51) C07C 67/03, C07C 69/54
(54) PROCESSO PARA PREPARAR MONÔMEROS DE CERA SINTÉTICA
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Francis William Schlaefer, Andrew William Gross
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705361-9** (22) 05/11/1997 **16.1**

(30) 05/11/1996 US 08/743,867;
05/11/1996 US 08/743,874; 05/11/1996
US 08/743,875
(43) 08/09/1999
(51) C03C 17/34, B32B 17/10, B32B
27/30, B32B 27/40
(54) PARTE TRANSPARENTE DE
AERONAVE
(73) PPG Industries, Inc. (US)
(72) Thomas G. Rukavina, Robert M.
Hunia
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 05/11/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9706537-4** (22) 30/06/1997 **16.1**
(30) 04/07/1996 NL 1003503
(51) A61K 9/48
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
PARA ADMINISTRAÇÃO POR VIA
ORAL
(73) Negma-Steba International
Development N.V. (NL)
(72) Pierre Metzger, Avraham Cohen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 30/06/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9707006-8** (22) 14/01/1997 **16.1**
(30) 16/01/1996 GB 9600819.8
(51) H02G 15/00
(54) CONTROLE DE TENSÃO
ELÉTRICA
(73) Raychem GmbH (DE)
(72) Christian Kemp, Georg Bachmaier,
Hansjoerg Gramspacher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/01/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9707830-1** (22) 10/03/1997 **16.1**
(30) 08/03/1996 GB 9604927.5
(51) D21H 17/69, C04B 33/04
(54) COMPOSIÇÃO DE ARGILA SECA,
E, PROCESSOS PARA ATIVAÇÃO DE
UMA BENTONITA DE METAL
ALCALINO-TERROSO E PARA
FABRICAÇÃO DE PAPEL
(73) Ciba Specialty Chemicals Water
Treatments Limited (GB)
(72) Adrian Swinburn Allen, Jonh Oliver
Stockwell, Ian James Black
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/03/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9708408-5** (22) 25/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 US 014476; 26/04/1996
US 016289; 26/04/1996 US 016800;
05/09/1996 US 708517; 24/03/1997 US
p-91980
(51) B32B 7/12, B32B 27/08, B32B
27/32, C08F 110/00, C08F 112/34, C08F
132/08, C08F 210/00, C08F 212/34,
C08F 232/08, C08J 3/28, C08L 9/00,
C08L 45/00
(54) PELÍCULA EM CAMADAS
MÚLTIPLAS, COMPOSIÇÃO
POLIMÉRICA, PROCESSO PARA
FORMAÇÃO DA REFERIDA PELÍCULA
E EMBALAGEM
(73) Cryovac, Inc. (US)
(72) Robert Babrowicz, William John
Gauthier, Charles Robert Morgan,
William Peyton Roberts, Drew Ve Speer,
Andrew W. Van Putte
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/03/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9708902-8** (22) 24/04/1997 **16.1**
(30) 03/05/1996 EP 96 106990.3
(51) C07D 307/85, C07D 307/86, A61K
31/34
(54) DERIVADOS DE BENZOFURILA

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Michael Boes, Heinz Stadler,
Juergen Wichmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/04/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9709424-2** (22) 03/06/1997 **16.1**
(30) 06/06/1996 IT BO96A000301
(51) G01B 7/012, G01B 7/00
(54) CABEÇA CALIBRADORA LINEAR
(73) Marposs Società Per Azzioni (IT)
(72) Guido Golinelli
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 03/06/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710211-3** (22) 14/07/1997 **16.1**
(30) 13/07/1996 GB 9614759.0
(51) C13F 3/00
(54) PRODUTO DE AÇÚCAR
GRANULADO E SEU MÉTODO DE
PRODUÇÃO
(73) Parnova Enterprises Limited (GB)
(72) William Duffett
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/07/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710446-9** (22) 16/05/1997 **16.1**
(30) 17/05/1996 US 017884; 17/05/1996
US 017883; 17/05/1996 US 017886;
31/05/1996 GB 96 11320.4; 18/11/1996
GB 96 21799.7
(51) C11D 1/62, C11D 3/37, C11D 3/395,
C11D 1/65
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E
MÉTODO DE LAVAGEM DE
LAVANDERIA EM UMA MÁQUINA DE
LAVAGEM DEMÉSTICA
(73) The Procter & Gamble Company
(US)
(72) Alan Thomas Brooker, Michael Alan
John Moss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 16/05/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710492-2** (22) 14/07/1997 **16.1**
(30) 23/07/1996 DE 196 29 453.3
(51) D06P 5/04, D06P 5/06, D06P 1/62
(54) PROCESSO PARA LIMPEZA POR
REDUÇÃO DE TÊXTEIS DE
POLIÉSTER TINGIDOS OU
ESTAMPADOS, MISTURA, E, USO DE
UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UMA
MISTURA
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Eberhard Beckmann, Rudolf Krüger,
Ulrich Karl, Claus Tritschler
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/07/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710695-0** (22) 25/06/1997 **16.1**
(30) 28/06/1996 US 60/020.751;
11/06/1997 US 08/872.862
(51) B32B 3/00
(54) LAMINADO DECORATIVO
CONSOLIDADO A PRESSÃO E CALOR,
E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM
LAMINADO DECORATIVO
CONSOLIDADO A PRESSÃO E CALOR
(73) Pioneer Plastics Corporation (US)
(72) Daniel C. Nelson, Robert A. Dumond
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/06/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710814-6** (22) 10/06/1997 **16.1**
(30) 03/07/1996 GB 9613967.0
(51) C11D 3/20, C11D 3/00, C11D 1/75,
C11D 1/72, A01N 31/08, A01N 31/04,
A01N 31/16

(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA NÃO
ABRASIVA, E, PROCESSO PARA
DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Julie Rosalyn Das, Kenneth Leslie
Rabone
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/06/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9710977-0** (22) 11/06/1997 **16.1**
(30) 14/06/1996 US 08/663,707
(51) C09C 1/56, C09D 11/00, C09D 7/12
(54) PRODUTO DE CARBONO
MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE
REVESTIMENTO OU TINTA NÃO
AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE
REVESTIMENTO OU TINTA AQUOSA E
MÉTODO PARA AUMENTAR FLUXO
DE UMA TINTA CONFORME MEDIDO
POR FLUXO DE PLACA DE VIDRO
(73) Cabot Corporation (US)
(72) Curtis E. Adams, James A. Belmont
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 11/06/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9711128-7** (22) 07/08/1997 **16.1**
(30) 12/08/1996 US 08/695.504;
12/08/1996 US 08/695.909
(51) B29B 15/12
(54) PRODUTO COMPÓSITO E SEU
PROCESSO DE FABRICAÇÃO; E
TRATAMENTO QUÍMICO PARA
APLICAÇÃO A FIBRAS PARA
PROCESSAMENTO EM UM FIO
COMPÓSITO ÚTIL PARA DISPOSIÇÃO
EM UM MATERIAL MATRIZ PARA
FORMAÇÃO DE UM ARTIGO
COMPÓSITO REFORÇADO COM
FIBRA
(73) Owens Corning (US)
(72) Andrew B. Woodside
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 07/08/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9711167-8** (22) 21/05/1997 **16.1**
(30) 24/05/1996 US 655329
(51) A61K 31/495, A61K 47/34, A61K
9/20, A61K 9/48
(54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA
COM MAIOR BIODISPONIBILIDADE
(73) Schering Corporation (US)
(72) Surendra A. Sangekar, Winston A.
Vadino, Ping I. Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 21/05/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9711267-4** (22) 27/08/1997 **16.1**
(30) 28/08/1996 US 08/704.090;
05/05/1997 US 08/841.795
(51) F16F 1/387, B60G 7/02
(54) BUCHA PARA UMA SUSPENSÃO
DE VEÍCULO
(73) Hendrickson International
Corporation (US)
(72) Scott Allen Dilling, John Edward
Ramsey
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/08/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9711523-1** (22) 22/09/1997 **16.1**
(30) 23/03/1996 US 08/717370;
11/03/1997 US 60/040394
(51) B65D 81/26, B32B 27/36, B65D 1/02
(54) RECIPIENTE TERMOPLÁSTICO,
GARRAFA TERMOPLÁSTICA E
PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE
UMA GARRAFA ELIMINADORA DE
OXIGÊNIO
(73) Amoco Corporation (US)
(72) Paul James Cahill, Donald F.
Ackerley, Roman F. Barski Jr., Weilong

Chiang, David C. Johnson, Walter M.
Nyderek, George Edmund Rotter,
Stephen Y. Chen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/09/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9711879-6** (22) 03/10/1997 **16.1**
(30) 08/10/1996 FR 96 12229
(51) C07D 471/04, A61K 31/435
(54) DERIVADOS DE 1H-PIRIDO (3,4-b)
INDOL-4-CARBOXAMIDA, SUA
PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO EM
TERAPÊUTICA
(73) Sanofi-Synthelabo (FR)
(72) Yannick Evanno, Mireille Sevrin,
Christian Maloizel, Odette Legalloudec,
Pascal George
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 03/10/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9712059-6** (22) 16/09/1997 **16.1**
(30) 18/09/1996 GB 9619419.6
(51) C08F 246/00, C08F 2/06, C08L
57/00
(54) PRIMEIRO COMPOSTO
POLIMÉRICO; MÉTODO DE
PREPARAÇÃO DO MESMO;
FORMULAÇÃO COMPREENDENDO
UM PRIMEIRO COMPOSTO
POLIMÉRICO; MÉTODO DE
PREPARAÇÃO DA MESMA; MÉTODO
DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL;
MÉTODO DE COLETAGEM E/OU
ISOLAMENTO E/OU EMULSIFICAÇÃO
EM ÓLEO (OU SIMILAR); E MATERIAL
(73) Bradford University (GB)
(72) Donald Eagland, Nicholas John
Crowther
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 16/09/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9712287-4** (22) 09/10/1997 **16.1**
(30) 10/10/1996 US 729629; 10/10/1996
US 728692
(51) B29C 47/04, B32B 3/10, D03D
17/00
(54) MATERIAL COMPOSTO, ARTIGO
ABSORVENTE E MÉTODO PARA A
FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL
COMPOSTO ELASTOMÉRICO COM
ABERTURAS
(73) Tredegar Film Products Corporation
(US)
(72) James E. Peltie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/10/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9713301-9** (22) 19/11/1997 **16.1**
(30) 26/11/1996 US 031917
(51) C11D 1/72, C11D 1/00
(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA
(73) The Procter & Gamble Company
(US)
(72) Thomas Anthony Cripe, Daniel
Stedman Connor, Phillip Kyle Vinson,
James Charles Theophile Roger
Burkett-St Laurent, Kenneth William
Willman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/11/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9714115-1** (22) 11/12/1997 **16.1**
(30) 31/12/1996 US 08/774583
(51) B29C 45/17
(54) APARELHO DE MOLDAGEM POR
INJEÇÃO PARA MOLDAGEM POR
INJEÇÃO ASSISTIDA POR GÁS
(73) Incoe Corporation (US)
(72) George Silkowski, Scott Greb

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 11/12/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9714550-5** (22) 17/07/1997 **16.1**
(51) E01F 13/06
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO
PARA UMA CANCELA DE BLOQUEIO
(73) Magnetic Autocontrol GmbH (DE)
(72) Lothar Lais, Walter Schwald
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/07/1997,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9800204-0** (22) 20/02/1998 **16.1**
(30) 24/02/1997 US 806514
(43) 17/08/2004
(51) C09D 5/00
(54) DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE
PIGMENTO LAMELAR PARA A
FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA
A FORMAÇÃO DE UMA DISPERSÃO
DE PARTÍCULAS DE PIGMENTO
LAMELAR ADEQUADA PARA A
FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
DE RESVETIMENTO
(73) Silberline Manufacturing Co., Inc.
(US)
(72) Russell L. Ferguson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 20/02/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9801468-4** (22) 28/04/1998 **16.1**
(30) 29/04/1997 FR 97 05273
(43) 26/10/1999
(51) C09C 1/28, C09C 3/10
(54) SILICA MODIFICADA POR
TRATAMENTO COM RESINAS DE
POLIAMIDAS, PROCESSO PARA SUA
PREPARAÇÃO, ADITIVOS PARA
VERNIZES E/OU TINTAS, VETOR DE
INCORPORAÇÃO DE COMPOSTOS E
AGENTE ANTIBLOQUEIO PARA
FILMES
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Bruno D'Herbecourt, Yves Lermat,
Oliver Julien, Michael Werth
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 28/04/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9802843-0** (22) 05/08/1998 **16.1**
(30) 05/08/1997 FR 97 10118;
05/08/1997 FR 97 10119
(43) 28/12/1999
(51) E21B 37/06, F17D 1/05, C10L 3/00
(54) PROCESSO PARA
DESACELERAR O CRESCIMENTO
E/OU A AGLOMERAÇÃO E,
EVENTUALMENTE, RETARDAR A
FORMAÇÃO DE HIDRATOS EM UM
EFLUENTE DE PRODUÇÃO
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(72) Anne Sinouin, Marie Velly, Patrick
Gateau, Jean-Pierre Durand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 05/08/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9803219-4** (22) 25/08/1998 **16.1**
(43) 20/03/2001
(51) B65D 19/34
(54) PÉ DE APOIO DE CARGA EM
PALETE DE PAPELÃO ONDULADO
(73) Klabin S/A (BR/SP)
(72) Joviano Felice, José Eder Pellizzari
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -
Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/08/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9803366-2** (22) 25/09/1998 **16.1**
(30) 25/09/1997 EP 97830470.7
(43) 14/12/1999

(51) C08J 3/20, C08J 3/24, C08K 3/36,
B60C 1/00, B29C 47/50
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM
COMPOSTO DE BORRACHA, PARA
USO EM PNEUS DE RODA DE
VEÍCULO
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici
S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta, Roberto Pessina,
Antonio Proni
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/09/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9803411-1** (22) 10/09/1998 **16.1**
(30) 11/09/1997 US 927194
(43) 07/12/1999
(51) E21B 33/06
(54) VEDADOR DE ORIFÍCIO
VARIÁVEL PARA UM IMPEDIDOR DE
ESTOURO TIPO ÊMBOLO
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Gerald D. Watts, Theodore F. Griffin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/09/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9803505-3** (22) 24/09/1998 **16.1**
(30) 25/09/1997 FR 97 12050
(43) 07/12/1999
(51) E21B 43/22
(54) PROCESSO PARA
TRANSPORTAR HIDRATOS EM
SUSPENSÃO NO MEIO DE UM FLUIDO
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(72) Anne Sinquin, Marie Velly, Gerard
Hillion, Jean-Pierre Durand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/09/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9804442-7** (22) 14/10/1998 **16.1**
(43) 11/07/2000
(51) B28B 5/00
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO
PARA A FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE
CONCRETO, E PEÇAS DE CONCRETO
(73) Precon Industrial S/A (BR/MG)
(72) Milton Vianna Dias
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/10/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9804600-4** (22) 10/11/1998 **16.1**
(30) 10/11/1997 FR 97/14211
(43) 14/12/1999
(51) C08L 7/00, C08K 5/54, C08K 3/36
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA,
BANDA DE ROLAMENTO,
ENVOLTÓRIO DE PNEU, E,
ARTICULAÇÃO ELÁSTICA DE
LIGAÇÃO AO SOLO PARA VEÍCULOS
(73) Compagnie Générale des
Etablissements Michelin - Michelin &
CIE. (FR)
(72) Robert Vanel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/11/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9804605-5** (22) 15/09/1998 **16.1**
(30) 15/09/1997 ES 9701932
(43) 09/11/1999
(51) E04G 9/02
(54) FÔRMA DE TRABALHO
HORIZONTAL
(73) Ulma C y E. S. Coop. (ES)
(72) Miguel Angel Irurzun Saez de
Maturana
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 15/09/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9805032-0** (22) 26/11/1998 **16.1**
(30) 01/12/1997 US 982055
(43) 16/11/1999

(51) A61B 17/06
(54) EMBALAGEM EXTERNA
FOLHADA, MÉTODO PARA EMBALAR
UM DISPOSITIVO MÉDICO E
EMBALAGEM UNITÁRIA
HERMETICAMENTE VEDADA
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Konstantin Ivanov, William
Reinhardt, Shakti Routh, Michael Pohle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 26/11/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9805256-0** (22) 09/12/1998 **16.1**
(30) 10/12/1997 FR 97 15607
(43) 14/12/1999
(51) C25B 15/02, C25B 1/46
(54) MÉTODO PARA DESATIVAR UMA
CÉLULA ELETROLÍTICA COM UMA
MEMBRANA E UM CATODO DE
REDUÇÃO DE OXIGÊNIO
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Françoise Andolfatto
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/12/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9805444-9** (22) 14/12/1998 **16.1**
(43) 20/06/2000
(51) A61M 5/28
(54) APARELHO IMPLANTADOR PARA
IMPLANTAR SUBCUTANEAMENTE
PELLETS EM UM ANIMAL BEM COMO
O RESPECTIVO IMPLANTE
(73) Ivy Laboratories, Inc. (US)
(72) Thomas L. Stevens, Stanford R.
Spurlin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/12/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806018-0** (22) 17/06/1998 **16.1**
(30) 07/07/1997 JP 9-197905
(51) B01D 45/08, B01D 45/12
(54) SEPARADOR DE GÁS-LÍQUIDO
(73) Kamata Tecnas Co., Ltd. (JP)
(72) Tsumoto Kamata
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -
Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/06/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806046-5** (22) 09/06/1998 **16.1**
(30) 16/06/1997 JP 9/158389
(51) C22C 38/08
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A
FRIO COM ALTA RESISTÊNCIA E
ALTA CONFORMABILIDADE TENDO
UM EXCELENTE DESEMPENHO DE
ESMAGAMENTO
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Syusaku Takagi, Kazuya Miura,
Osamu Furukimi, Kei Sakata, Takashi
Obara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/06/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806066-0** (22) 29/07/1998 **16.1**
(30) 31/07/1997 FR 97/09771
(51) C03C 17/22, C03C 17/34
(54) PROCESSO PARA DEPOSITAR
PELO MENOS UMA CAMADA FINA À
BASE DE NITRETO DE ZIRCÔNIO QUE
REFLETE PELO MENOS UMA PARTE
DE RADIAÇÃO SOLAR SOBRE UM
SUBSTRATO DE VIDRO, E,
APLICAÇÃO DO PROCESSO
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(72) Laurent Joret
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 29/07/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806170-4** (22) 10/09/1998 **16.1**
(30) 10/09/1997 FR 97/11251

(51) C03C 13/00, C03C 1/00
(54) FIO DE VIDRO DE REFORÇO,
COMPOSITO DE FIOS DE VIDRO E DE
MATERIAL(AIS) ORGÂNICO(S) E/OU
INORGÂNICO(S), PROCESSO DE
FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO, E,
COMPOSIÇÃO DE VIDRO
(73) Vetrotex France S.A. (FR)
(72) Marcelo Hernan Gallo, Jan Van
Genechten, Jean-Paul Bazin, Sophie
Creux, Pascal Fournier
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/09/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806231-0** (22) 22/06/1998 **16.1**
(30) 01/07/1997 US 886350
(51) B01D 21/26, B04B 11/04
(54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE
SANGUE E MÉTODO PARA COLETAR
CÉLULAS MONONUCLEARES DO
SANGUE INTEGRAL
(73) Baxter International Inc. (US)
(72) Kyungyoon Min, Richard I. Brown,
Robert J. Cantu, Daniel F. Bischof,
William H. Cork
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/06/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806319-7** (22) 14/10/1998 **16.1**
(30) 15/10/1997 JP 9/282148;
14/07/1998 JP 10/199310
(51) B65D 43/16, B65D 83/08, A47K 7/00
(54) RECIPIENTE COM UMA TAMPA
ARTICULADA
(73) Uni-Charm Corporation (JP), Dai
Nippon Printing Co., Ltd. (JP)
(72) Takeshi Bando, Yoshikazu Tanaka,
Katsumi Kameda, Masaho Hayashi,
Norikazu Shinogi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/10/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806588-2** (22) 23/07/1998 **16.1**
(30) 25/07/1997 UK 9715833.1
(43) 11/04/2000
(51) A44B 19/38
(54) DISPOSITIVO DE PARADA
INFERIOR PARA FECHO CORREDIÇO
SEPARÁVEL
(73) YKK Corporation (JP)
(72) Norbert Failing, Hung Vo The
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 23/07/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806610-2** (22) 09/06/1998 **16.1**
(30) 07/10/1997 GB 9721258.3
(43) 25/04/2000
(51) E21B 17/01, E21B 43/01
(54) SISTEMA ELEVADOR E MÉTODO
PARA MONTAR UM SISTEMA
ELEVADOR
(73) Bluewater Energy Services B.V.
(NL)
(72) Jacob de Baan
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/06/1998,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9806722-2** (22) 20/10/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 IT MI97 A 002414
(51) C08K 3/30, C08K 3/34, C08L 23/12,
F16L 58/16
(54) COMPOSIÇÕES POLIOLEFÍNICAS
COM UM ALTO TEOR DE CARGAS
MINERAIS PESADAS, USO DESTAS
COMPOSIÇÕES NO REVESTIMENTO
DE TUBOS METÁLICOS E TUBOS
ASSIM REVESTIDOS
(73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(72) Gian Luigi Rigosi
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 20/10/1998,
observadas as condições legais.

- (11) **PI 9806899-7** (22) 14/01/1998 **16.1**
(30) 17/01/1997 US 785711
(51) C09K 3/14
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CERÂMICA FRAGMENTADA
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(72) Ajay K. Garg, Michael D. Kavanaugh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806933-0** (22) 22/01/1998 **16.1**
(30) 30/01/1997 US 08/791,372
(51) C08F 6/00, C08F 6/08
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO ACRÍLICO
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Alexei Alexeyevich Gridnev
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807094-0** (22) 16/01/1998 **16.1**
(30) 24/01/1997 GB 9701413.8
(51) A61J 1/20
(54) CONECTOR LUER E AMPOLA FARMACÊUTICA
(73) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(72) Jacques Thilly
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807194-7** (22) 06/02/1998 **16.1**
(30) 10/02/1997 FR 97/01484
(51) C03C 17/34, G02B 1/10, G02B 1/11
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL ÓPTICO
(73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)
(72) Philippe Belleville, Philippe Prene
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807851-8** (22) 23/02/1998 **16.1**
(30) 24/02/1997 US 08/803,687
(51) C08F 10/00, C08F 10/10, C08F 4/642
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COPOLÍMEROS DE OLEFINAS E COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE OLEFINA
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(72) Timothy Daniel Shaffer, Kevin Richard Squire
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807982-4** (22) 30/01/1998 **16.1**
(30) 27/02/1997 EP 97870029.2
(51) C08B 37/18, A23L 1/00, A23L 1/308, A23L 1/0528, C13F 3/00
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM FRUTANO OU DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO UM FRUTANO OU MISTURAS DE FRUTANO
(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (BE)
(72) Johan de Soete, Karl Booten, Luc Daenekindt
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808071-7** (22) 02/03/1998 **16.1**
(30) 27/03/1997 US 08/826007
- (51) B32B 27/12, B32B 31/00
(54) COMPOSITO MACIO SEMELHANTE A PANO TOTALMENTE BIODEGRADÁVEL E/OU COMPOSTÁVEL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc. (US) , Fiberweb France S.A. (FR)
(72) Pai-Chuan Wu, Philippe Ehret
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808191-8** (22) 05/03/1998 **16.1**
(30) 06/03/1997 US 60/040,201
(51) E21B 33/038
(54) CONECTOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE CONEXÃO DE UMA LINHA A PARTIR DA SUPERFÍCIE PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA
(73) Oceaneering International, Inc. (US)
(72) Michael Thomas Cunningham, James L. Dean
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808536-0** (22) 23/04/1998 **16.1**
(30) 25/04/1997 FR 97/05425
(51) A61D 19/00
(54) DISPOSITIVO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO TAIS COMO, POR EXEMPLO, PORCAS
(73) Genes Diffusion (FR)
(72) Luc Liegois
(74) Matos e Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808665-0** (22) 27/03/1998 **16.1**
(30) 27/03/1997 US 08/828.005
(51) A61F 13/15
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PARA AQUISIÇÃO DE FLUIDOS CORPÓREOS A PARTIR DE UM USUÁRIO
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Gary Dean Lavon, Gerald Alfred Young, Theodora Beck
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808860-2** (22) 09/04/1998 **16.1**
(30) 11/04/1997 DE 197 15 196.5
(51) B01D 39/16, B01D 46/24
(54) ELEMENTO DE FILTRO DE PARTÍCULAS SINTERIZADAS DE MATERIAL SINTÉTICO
(73) Herding GmbH Filtertechnik (DE)
(72) Walter Herding, Wolfgang Raabe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809338-0** (22) 29/04/1998 **16.1**
(30) 30/04/1997 US 08/846.300
(51) C08G 63/78, C08J 11/02
(54) PURIFICAÇÃO DE CORRENTE DE SUBPRODUTO NA PREPARAÇÃO DE POLI (TEREFTALATO DE TRIMETILENO)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Hoe Hin Chuah
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809427-0** (22) 21/04/1998 **16.1**
(30) 01/05/1997 EP 97 810272.1
(51) C11D 1/62
- (54) USO DE COMPOSIÇÕES AMACIANTES DE TECIDOS E COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDO
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) , Ciba Spezialtaetenchemie Pfersee GmbH (DE)
(72) Monika Schaumann, Juergen Kaschig, Caroline Schafer, Frank Lee, Erich Roessler, Harald Chrobaczek, Dieter Walz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809634-6** (22) 15/05/1998 **16.1**
(30) 16/05/1997 AU P06858
(51) E04G 3/06
(54) PLATAFORMA DE CONSTRUÇÃO
(73) John Clement Preston (AU)
(72) John Clement Preston
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810004-1** (22) 10/06/1998 **16.1**
(30) 13/06/1997 EP 97201816.2
(51) C08B 11/193
(54) ÉTER DE CELULOSE ANIÔNICA HIDROFOBICAMENTE MODIFICADA, E, USO DO MESMO
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Jan Gerardus Batelaan, Berend Jan Dijk, Peter Marten Van Der Horst
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810157-9** (22) 16/06/1998 **16.1**
(30) 16/06/1997 GB 9712663.5
(51) C08F 297/08, C08F 10/00, C08F 2/00
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(73) Borealis A/S (DK)
(72) Arild Follstad, Hannu Salminen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810290-7** (22) 24/06/1998 **16.1**
(30) 24/06/1997 FI 972714; 24/06/1997 FI 972726; 24/06/1997 FI 972727; 24/06/1997 FI 972729
(51) C08L 23/16, C08F 297/08
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO
(73) Borealis A/S (DK)
(72) Paivi Pitkanen, Bo Malm, Alastalo Kauno
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810386-5** (22) 01/07/1998 **16.1**
(30) 02/07/1997 EP 97202020.0
(51) B01D 5/00, B01D 53/24
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA REMOVER UM COMPONENTE GASOSO SELECIONADO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO CONTENDO UMA PLURALIDADE DE COMPONENTES GASOSOS
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Marco Betting, Cornelis Antonie Tjeenk Willink, Johannes Miquel Henri Maria Van Veen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810564-7** (22) 09/07/1998 **16.1**
(30) 15/07/1997 FR 97/08936
- (51) C08G 14/08, C03C 25/02
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA À BASE DE UM RESOL FENOL-FORMALDEÍDO MODIFICADO POR URÉIA, PROCESSOS PARA PREPARAR A MESMA, PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE SER DILUÍDO DE UM RESOL FENÓLICO E PARA FABRICAR UM PRODUTO À BASE DE LÃ MINERAL E COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO
(73) Isover Saint-Gobain (FR)
(72) Bernard Lerique, Serge Tetart, Claire Labbe, Philippe Espiard
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810965-0** (22) 30/07/1998 **16.1**
(30) 01/08/1997 DE 197 33 387.7
(51) B23D 31/00
(54) APARELHO PARA SEPARAR UMA PEÇA ANULAR MEDIANTE FRATURA
(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH (DE)
(72) Michael Hähnel, Horst Wisniewski
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811001-2** (22) 10/07/1998 **16.1**
(30) 11/07/1997 FR 97/09047; 04/02/1998 FR 98/01452
(51) C08L 21/00, C08K 3/36, C08G 77/392, B60C 1/00
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL COM ENXOFRE E DESTINADA À FABRICAÇÃO DE BANDAS DE RODAGEM DE PNEUMÁTICOS, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PNEUMÁTICOS OU ARTIGOS DE BORRACHA DESTINADOS A TAIS PNEUMÁTICOS, PROCESSO PARA GARANTIR O ACOPLAMENTO (CARGA BRANCA/ELASTÔMERO) EM COMPOSIÇÕES DE BORRACHA DIÊNICA REFORÇADAS POR UMA CARGA BRANCA E DESTINADAS À FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS, E, UTILIZAÇÃO DE UM POLIORGANOSSILOXANO MULTIFUNCIONALIZADO
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(72) Frédéric Chiron, Claude Laforet, Jean-Luc Mangeret
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812212-6** (22) 17/03/1998 **16.1**
(30) 22/09/1997 US PCT/US97/16712; 17/02/1998 US PCT/US98/02991
(51) C08G 81/02, C08G 63/46, C08G 63/91, B65D 81/24
(54) COMPOSIÇÃO LAMINAR DE BARREIRA A OXIGÊNIO, ARTIGO DE EMBALAGEM DE PAREDE COM MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE ARMAZENAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA SENSÍVEL A OXIGÊNIO, COMPOSIÇÃO DE EXPURGACÃO DE OXIGÊNIO, EMULSÃO DE EPOXI-AMINA-ACRILATO A BASE DE ÁGUA E REVESTIMENTO DE RECIPIENTE PARA A EXPURGACÃO DE OXIGÊNIO
(73) BP Amoco Corporation (US)
(72) Paul J. Cahill, Joel Albert Richardson, Raymond V. Wass, George E. Rotter, Granville L. Smyser, Roman F. Barski Jr., Walter M. Nyderek
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813016-1** (22) 23/09/1998 **16.1**
(30) 26/09/1997 AU PO 9446
(51) C21B 11/00, C21B 11/02, C22B 5/10
(54) PROCESSO DE FUSÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAIS A PARTIR DE ÓXIDOS DE METAIS
(73) Technological Resources PTY Ltd. (AU)
(72) Rodney James Dry
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813033-1** (22) 28/10/1998 **16.1**
(30) 30/10/1997 GB 972 2806.8;
18/09/1998 GB 982 0254.2; 30/09/1998 GB 982 1084.2
(51) C14C 3/02
(54) MÉTODO DE CURTIMENTO DE COURO
(73) Albright & Wilson UK Limited (GB)
(72) Mohsen Zakikhani, Rhys Gareth Collins, Raymond Christopher Jones, Eric Robert Talbot, Jane Williams
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813100-1** (22) 22/10/1998 **16.1**
(30) 22/10/1997 DE 197 46 558.7
(51) C03B 35/20, C03B 27/044
(54) PROCESSO DE RECURVAMENTO E DE TÊMPERA DE UM VIDRO E QUADRO DE CONFORMAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO DITO PROCESSO
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(72) Hans-Werner Kuster, Werner Diederer, Knut Dahlhoff, Karl-Josef Olfisch, Wilfried Korsten
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813109-5** (22) 22/10/1998 **16.1**
(30) 22/10/1997 IL 122016
(51) A61M 35/00
(54) APARELHO PARA ABRASÃO DÉRMICA
(73) Tav Tech Ltd. (IL)
(72) Michael Tavger, Ella Lindenbaum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813240-7** (22) 17/04/1998 **16.1**
(30) 06/01/1998 FR 98/00026
(51) B62H 3/04, B62H 3/00, B65D 85/68, B60R 9/10
(54) DISPOSITIVO PARA A ARMAZENAGEM E O TRANSPORTE DE UMA MOTOCICLETA
(73) Compagnie d'Affrètement et de Transport (FR)
(72) Christian Rey
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813277-6** (22) 07/10/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 DE 197 47 622.8
(51) E04B 1/76
(54) PLACAS DE ISOLAMENTO COM PROTEÇÃO CONTRA CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS
(73) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Andreas Muth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813428-0** (22) 29/10/1998 **16.1**
(30) 09/12/1997 US 08/987660
(51) C23C 2/00
(54) POTE DE REVESTIMENTO PARA REVESTIR UMA TIRA METÁLICA COM UM METAL CONTENDO ZINCO, E,

APARELHO DE REVESTIMENTO
(73) AK Steel Corporation (US)
(72) Steven L. Boston, David J. Meneice
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813862-6** (22) 08/10/1998 **16.1**
(30) 14/10/1997 US 60/061,974
(51) A61G 5/06, A61G 5/04
(54) VEÍCULO INCLUINDO UM MECANISMO DE SEGURANÇA PARA PROTEGER UM PASSAGEIRO
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
(72) Dean L. Kamen, Robert Ambrogi, John B. Morrell, Christopher C. Langenfeld, Stanley B. Smith III, James H. Steenson Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813888-0** (22) 03/11/1998 **16.1**
(30) 03/11/1997 US 60/064,031
(51) C08G 18/42, C09D 175/04
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL SOB CONDIÇÕES AMBIENTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO SOBRE A SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO E SUSBRATO
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Robert J. Barsotti, Laura Ann Lewin, Patrick Henry Corcoran, Gary Delmar Jalcx
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813896-0** (22) 29/10/1998 **16.1**
(30) 01/11/1997 ZA 97/7015
(51) C02F 1/46, C02F 1/52, C02F 1/58
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE POLUENTES DOS EFLUENTES COM TRATAMENTO ELETROLÍTICO
(73) Anglo Operations Limited (ZA)
(72) Jochemus Johannes Smit
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814193-7** (22) 16/11/1998 **16.1**
(30) 14/11/1997 DE 197 51 406.5
(51) A61J 1/10
(54) RESERVATÓRIO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PASSÍVEIS DE FLUIR
(73) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(72) Norbert Witowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814410-3** (22) 10/12/1998 **16.1**
(30) 23/12/1997 DE 197 57 540.4
(51) C08F 4/605, C08F 10/00
(54) SISTEMA CATALISADOR SUPORTADO, USO DO MESMO, E, PROCESSOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE OLEFINA NA PRESENÇA DE UM SISTEMA CATALISADOR SUPORTADO
(73) Targor GmbH (DE)
(72) Cornelia Fritze, Hans Bohnen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814491-0** (22) 11/12/1998 **16.1**
(30) 24/12/1997 US 08/998318
(51) A61F 2/24
(54) COMBINAÇÃO DE UMA BIOPRÓTESE DE VÁLVULA CARDÍACA SEM STENT E DISPOSITIVO PARA

FIXAR QUIMICAMENTE A BIOPRÓTESE PARA TER LÚMENES CORONÁRIOS ABERTOS, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA BIOPRÓTESE DE VÁLVULA DE CORAÇÃO SEM STENT IMPLANTÁVEL
(73) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(72) Diana Nguyen-Thien-Nhon
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815222-0** (22) 14/10/1998 **16.1**
(30) 27/10/1997 NO 19974950
(51) E21B 37/00, E21B 27/00
(54) APARELHO PARA REMOÇÃO DE ÁREA DE POÇOS SUBMARINOS, ABRANGENDO UMA BOMBA A JATO (EJETOR)
(73) Testtech Services A/S (NO)
(72) Tom Unsgaard
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815937-2** (22) 21/07/1998 **16.1**
(51) C01B 3/38
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GÁS RICO EM HIDROGÊNIO E MONÓXIDO DE CARBONO POR REFORMA COM VAPOR
(73) Haldor Topsoe A/S (DK)
(72) Ib Dybkjaer, Peter Seier Christensen, Viggo Lucassen Hansen, J. R. Rostrop-Nielsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900647-2** (22) 12/02/1999 **16.1**
(30) 20/02/1998 US 09/027.404
(43) 28/12/1999
(51) A61M 5/28
(54) CARTUCHO DE MEDICAÇÃO COM ROSCA
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Lennox Watts, Roger W. Hoeck, John Linfante, Daniel A. Walters, Carlos A. Bustamante
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902188-9** (22) 20/04/1999 **16.1**
(30) 20/04/1998 JP 10-109688
(43) 28/12/1999
(51) A61F 13/15
(54) ARTIGO ABSORVENTE DE FLUIDOS CORPORAIS DESCARTÁVEL
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Mitsuhiro Wada, Tsutomu Kido
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902189-7** (22) 20/04/1999 **16.1**
(30) 20/04/1998 JP 10-109689
(43) 11/01/2000
(51) A61F 13/15
(54) FRALDA DESCARTÁVEL PROVIDA DE PRENDEDORES DE FITA
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Nariaki Shimoe, Kazuaki Onishi
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902198-6** (22) 23/04/1999 **16.1**
(30) 24/04/1998 JP 10-115573
(43) 28/12/1999
(51) A61F 13/15
(54) FRALDA DESCARTÁVEL SEMELHANTE A ROUPA ÍNTIMA
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Toru Sasaki, Nariaki Shimoe, Yoshinori Kumasaka, Toshifumi Otsubo,

Yasushi Inoue
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904097-2** (22) 13/09/1999 **16.1**
(30) 14/09/1998 JP HEI-10-260065
(43) 26/09/2000
(51) F02B 75/22, F02B 61/02
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO V PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor Co, Ltd. (JP)
(72) Akifumi Nomura, Takashi Kanbe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905124-9** (22) 25/10/1999 **16.1**
(30) 24/10/1998 DE 198 49 070.4
(43) 22/08/2000
(51) A01B 59/043
(54) MÓDULO DE BARRA INFERIOR PARA UM DISPOSITIVO DE ADAPTAÇÃO E APARELHOS
(73) GKN Walterscheid GmbH (DE)
(72) Dr. John Sayer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905125-7** (22) 25/10/1999 **16.1**
(30) 24/10/1998 DE 198 49 061.5
(43) 22/08/2000
(51) A01B 59/043
(54) UNIDADE DE CONSTRUÇÃO DE BARRA DE GUIA INFERIOR PARA UM DISPOSITIVO ACOPLÁVEL DE UM TRATOR
(73) GKN Walterscheid GmbH (DE)
(72) Dr. John Sayer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906991-1** (22) 31/08/1999 **16.1**
(30) 08/09/1998 DE 198 40 895.1
(51) B60S 1/08
(54) DISPOSITIVO DE AÇIONAMENTO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Marcellus Weber, Peter Braun, Michael May
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906996-2** (22) 04/09/1999 **16.1**
(30) 11/09/1998 DE 198 41 655.5;
09/08/1999 DE 199 37 567.4
(51) F16C 33/10, H02K 5/167
(54) MANCAL DESLIZANTE SINTERIZADO PARA MOTORES E ENGRENAGENS
(73) Robert Bosch GmbH (DE) , Karl Simon GmbH & Co. KG (DE)
(72) Gerd Dornhoefer, Hans-Peter Koch, Andreas Vogt, Thomas Broghammer, Guido Kurz, Werner Stehr
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907291-2** (22) 23/09/1999 **16.1**
(30) 23/09/1998 FR 98/11991;
30/07/1999 FR 99/09974
(51) F16D 13/75
(54) MECANISMO DE EMBREAGEM, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO AUTOMÓVEL
(73) Valeo (FR)
(72) Michel Blard, André Dalbiez, Jacques Thirion De Briel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907389-7** (22) 14/12/1999 **16.1**
(30) 15/12/1998 DE 198 57 600.5
(43) 16/01/2001
(51) B65B 19/10
(54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE MAÇOS DE CIGARROS
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(72) Heinz Focke, Burkard Roesler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907871-6** (22) 10/02/1999 **16.1**
(30) 11/02/1998 US 09/022,219
(51) B65H 3/52
(54) APARELHO DE ALINHAMENTO DE FOLHA
(73) Lexmark International, Inc. (US)
(72) Christopher Keith Caspar, Edmund Hulin James III, Kurt Matthew Korfhage, Christopher Patrick Murphy, Jerry Wesley Raider
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909383-9** (22) 11/11/1999 **16.1**
(30) 03/02/1999 DE 199 04 155.5
(51) B60S 1/04, B29C 45/14
(54) PLACA TUBULAR PARA UM CONJUNTO DE LIMPADOR DE VIDROS DE VEÍCULOS, BEM COMO PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Dirk Rachui, Tino Boos, Georg Bodendorf, Rolf Bischof
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909431-2** (22) 06/04/1999 **16.1**
(30) 03/04/1998 GB 9807290.3;
11/08/1998 GB 9817471.7
(51) F42C 15/24, F42C 15/26, F42C 15/192
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA ESPOLETA DE PROJÉTIL
(73) Special Cartridge Company Limited (GB)
(72) Michael Alculumbre, Shalom Shaphyr
(74) Marcello do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909691-9** (22) 18/03/1999 **16.1**
(30) 15/04/1998 AU PP 2969
(51) B65G 11/20, B65G 47/04, B65G 47/19, B65G 69/16
(54) MEIO DE CONTROLE DE FLUXO DE DESCARGA
(73) Ian George Humphryson (AU)
(72) Ian George Humphryson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910137-8** (22) 14/09/1999 **16.1**
(30) 16/09/1998 DE 298 16 923.1
(51) B60R 21/20
(54) VOLANTE COM MÓDULO DE AIR-BAG
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Laue, Joachim Blattner, Wilhelm Schnabel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910352-4** (22) 12/05/1999 **16.1**
(30) 12/05/1998 US 09/076.188
(51) F16D 59/00
(54) RETARDADOR DE CONTRAGIRO CENTRÍFUGO E CABEÇA PROPULSORA PARA USO COM O MESMO
(73) Weatherford/Lamb, Inc. (US)
(72) Vern Arthur Huit, Curtis Christopher Blundell
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911657-0** (22) 28/06/1999 **16.1**
(30) 29/06/1998 IT V198A000127
(51) F26B 5/04, F26B 7/00, C14B 1/58
(54) INSTALAÇÃO DE SECAGEM A ALTO VÁCUO ESTABILIZADA PARA PELES INDUSTRIAIS E PRODUTOS SIMILARES
(73) Officine Di Cartigliano S.P.A. (IT)
(72) Antonio Polato
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911707-0** (22) 13/06/1999 **16.1**
(30) 30/06/1998 IL 125143
(51) B23C 5/22
(54) INSERTO DE CORTE PARA MONTAGEM NUMA FERRAMENTA DE CORTE, E, PORTA-FERRAMENTA
(73) Iscar Ltd. (IL)
(72) Amir Satran, Rafael Morgulis
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912763-6** (22) 03/08/1999 **16.1**
(30) 05/08/1998 GB 9816936.0
(51) B64C 9/24
(54) AEROFÓLIO E AERONAVE
(73) BAE Systems Plc (GB)
(72) Michael Thorpe
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912928-0** (22) 13/08/1999 **16.1**
(30) 13/08/1998 NL 1009860
(51) A01K 41/00, A01K 41/02, F24F 13/068
(54) PROCESSO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA EM UMA CÂMARA DE CLIMA, E, DISPOSITIVO CLIMÁTICO
(73) T. Meter Holding B.V. (NL)
(72) Tjitze Meter
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913055-6** (22) 10/08/1999 **16.1**
(30) 19/08/1998 DE 198 37 573.5;
22/12/1998 DE 198 59 269.8
(51) B65H 37/00
(54) APARELHO PARA A TRANSFERÊNCIA DE UMA SUBSTÂNCIA APLICADA EM FORMA DE UM FILME SOBRE UMA CINTA PORTADORA A UM SUBSTRATO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO APARELHO E DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(72) Christoph Manusch, Wulp Herrmannsen, Dr. Wolfgang Bauersachs, Hartmut Rudolf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9913117-0** (22) 10/08/1999 **16.1**
(30) 19/08/1998 DE 198 37 573.5;
22/12/1998 DE 198 59 270.1
(51) B65H 37/00
(54) APARELHO PARA A TRANSFERÊNCIA DE UM MATERIAL APLICADO NA FORMA DE UM FILME SOBRE UMA FITA PORTADORA PARA UM SUBSTRATO
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(72) Christoph Manusch, Wulp Herrmannsen, Dr. Wolfgang Bauersachs, Hartmut Rudolf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913308-3** (22) 28/08/1999 **16.1**
(30) 28/08/1998 DE 19839359.8
(51) B60S 9/08
(54) MECANISMO DE SUSTENTAÇÃO
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG (DE)
(72) Jose Manuel Algueva Gallego, Gerald Mueller, Steffen Pfister
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914361-5** (22) 11/06/1999 **16.1**
(30) 08/10/1998 AU PP6390
(51) F02M 47/00
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ACIONADO HIDRAULICAMENTE CONTROLADO ELETRONICAMENTE
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Sergi Yudanov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914389-5** (22) 26/08/1999 **16.1**
(30) 09/10/1998 DE 198 46 496.7
(51) F02F 3/22
(54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Mahle GmbH (DE)
(72) Valery Bauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916339-0** (22) 18/10/1999 **16.1**
(51) B60C 15/024, B29D 30/06
(54) PNEUMÁTICO PARA MONTAGEM SOBRE UM ARO E MOLDE PARA UM PNEUMÁTICO DE CARGA PESADA
(73) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) Kenneth Knox Bumpas, Jr., Juan-Pablo Gallego
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916755-7** (22) 07/12/1999 **16.1**
(30) 06/01/1999 FR 99 00115
(51) B67C 3/00, B65B 55/02
(54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO, COMPORTANDO MEIOS APERFEIÇADOS DE LIMPEZA
(73) Sidel (FR)
(72) Eric Adriansens, Eric Meunier, Rodolphe Saint-Martin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916861-8** (22) 30/12/1999 **16.1**
(30) 13/01/1999 FR 99/00307
(51) B60C 15/024, B60C 15/00, B60C 15/02, B60C 15/05
(54) PNEUMÁTICO
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(72) Pierre Chandezon, Claude Eynard, Olivier Muhlhoff, Jean-Jacques Drieux
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916978-9** (22) 03/02/1999 **16.1**
(51) B60C 17/00, B60C 9/09, B60C 13/00
(54) PNEUMÁTICOS DE FUNCIÓNAMENTO VAZIO COM LONA RADIAL
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Gia Van Nguyen, Laurent Colantonio
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917161-9** (22) 12/04/1999 **16.1**
(51) B65G 53/52, F16L 57/00, G01M 3/18, F16L 11/12
(54) MANGUEIRA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ABRASIVO COM SENSORES DETECTORES DE DESGASTE
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Ronald Marcel Chevalier, Andre Georges Cook, Thomas Goodsell Hutchins
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917388-3** (22) 27/12/1999 **16.1**
(30) 06/07/1999 IT AN99U000031
(51) F16K 1/30
(54) VÁLVULA PARA CILINDRO A GÁS DE ALTA PRESSÃO
(73) Eusebi Impianti - S.R.L. (IT)
(72) Gilberto Eusebi
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917424-3** (22) 21/07/1999 **16.1**
(51) F16G 3/10
(54) TIRA PRÉ-FORMADA E MÉTODO PARA UNIR CORREIAS TRANSPORTADORAS
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Robin Bovaird Steven, Houston Channing Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917577-0** (22) 14/12/1999 **16.1**
(51) B60C 3/04, B60C 11/00, B60C 11/01, B60C 9/18, B60C 15/00, B60C 15/06, B60C 9/20
(54) PNEU E PROCESSO PARA CONSTRUIR O MESMO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Raouf Abdul Ridha
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917584-3** (22) 17/12/1999 **16.1**
(51) B60B 11/00, B60B 11/02, B60B 11/06
(54) CONJUNTO DE RODA DE VEÍCULO DUPLA DE ALTO AFASTAMENTO E RODA DE VEÍCULO

DE FACE INTEIRIÇA
(73) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(72) Gary Arnold, Thomas Heck, Bill Fysh
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917588-6** (22) 21/12/1999 **16.1**
(51) B60C 9/22, B60C 9/20
(54) PACOTE DE REFORÇO PARA PNEUMÁTICOS
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Robert Allen Losey, Alfredo Guillermo Causa
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002095-8** (22) 10/05/2000 **16.1**
(30) 10/05/1999 JP 11-128241
(43) 02/01/2001
(51) C21B 7/12
(54) APARELHO DE PERFURAÇÃO
(73) Nippon Steel Corporation (JP) , Yamamoto Rock Machine Co., Ltd. (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
(72) Manabu Gotou, Keisuke Morimitsu, Hiromi Kawakami, Tuneo Iwasaki, Kazuo Haga, Yoshiichi Yatagai, Manpei Hontani, Hiroyuki Takao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002269-1** (22) 03/07/2000 **16.1**
(30) 01/07/1999 FR 99 08416
(43) 13/03/2001
(51) C21D 9/46, C22C 38/06
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CINTA DE AÇO E CHAPA DE AÇO COM BAIXO TEOR EM ALUMÍNIO PARA EMBALAGEM
(73) Sollac (FR)
(72) Mohamed Bouzekri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002270-5** (22) 03/07/2000 **16.1**
(30) 01/07/1999 FR 99 08413
(43) 13/03/2001
(51) C21D 9/46, C22C 38/06
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TIRA DE AÇO E CHAPA DE AÇO DE BAIXO CARBONO ACALMADO COM ALUMÍNIO PARA EMBALAGEM
(73) Sollac (FR)
(72) Mohamed Bouzekri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002544-5** (22) 06/07/2000 **16.1**
(30) 07/07/1999 FR 99 08758
(43) 13/03/2001
(51) C21D 8/02, C22C 38/04
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CINTAS EM LIGA DE FERRO-CARBONO-MANGANÊS E CINTAS ASSIM FABRICADAS
(73) Usinor (FR)
(72) Nicolas Guelton, Michel Faral, Odile Faral
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003471-1** (22) 08/06/2000 **16.1**
(30) 08/06/1999 AU PQ 0835
(43) 13/03/2001
(51) C21B 13/02
(54) VASO DE FUNDIÇÃO DIRETA

(73) Technological Resources Pty Ltd. (AU)
(72) Cecil Peter Bates, Peter Damian Burke, Rodney James Dry
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005181-0** (22) 09/10/2000 **16.1**
(43) 04/06/2002
(51) F27D 3/06
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CABEÇOTES DE CARROS DE GRELHA
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(72) Carlindo José Garcia, Jorge Luiz Ferreira, Jocir Rodolfo Cozer, Edson Schubert Ferreira, Almido Canavese Filho, Sérgio Luiz Spinassé, Diógenes Gonçalves de Freitas
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008618-5** (22) 04/01/2000 **16.1**
(30) 01/03/1999 US 09/259,958
(51) B23K 26/12, B23K 26/20, B23K 37/04
(54) PROCESSO, E, APARELHO PARA BLINDAR UM ARTIGO COM UM GÁS PROTETOR DURANTE A SOLDADA
(73) Chromalloy Gas Turbine Corporation (US)
(72) Michael Foster, Thomas E. Knowles, Kevin Updegrove, Christopher A. Thurston
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010691-7** (22) 20/04/2000 **16.1**
(30) 22/04/1999 AT A 718/99
(51) C21C 5/52, F27B 3/18, C21B 13/14, C21B 13/00
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIAL METALÍFERO CONTENDO PARTÍCULAS FINAS, COMO ESPONJA DE FERRO
(73) Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH (AT)
(72) Harald Berger, Peter Mittag, Bernahrd Aigner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013459-7** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 20/08/1999 CH 1528/99
(51) B22D 11/06
(54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO DE TIRA COMPREENDENDO DOIS ROLOS DE FUNDIÇÃO
(73) SMS Demag AG (DE) , Main Management Inspiration AG (CH)
(72) Hans Streubel, Heinrich A. Marti, Jacques Barbé
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013849-5** (22) 07/09/2000 **16.1**
(30) 09/09/1999 SE 99 03231-0
(51) B22F 1/00, C22C 33/02
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COMPREENDENDO AGREGADOS DE PÓ DE FERRO E ADITIVOS E UM AGENTE DE FLUXO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(73) Hoganas AB (SE)
(72) Johan Arvidsson, Hilmar Vidarsson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016073-3** (22) 15/11/2000 **16.1**

(30) 02/12/1999 US 09/452.794
(51) C21D 6/00, C21D 8/00, C22B 9/18, C22C 38/32, C22C 38/54
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO
(73) ATI Properties, Inc. (US)
(72) Thomas Parayil, David Bergstrom, Raymond A. Paiter
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2000, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8203434-6** (45) 11/04/2006 **17.1**
(73) Adriano Sansão Gelli (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade: SERGIO LUIZ CACIATORI (petição nº 18060071910 - SP, de 07/07/2006).

(11) **PI 9800671-1** (45) 11/04/2006 **17.1**
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Requerente da nulidade administrativa: Petróleo Brasileiro S. A. - PETROBRÁS

(11) **PI 9805125-3** (45) 17/01/2006 **17.1**
(73) Pan-Americana S.A (BR/RJ)
(74) Otto Eladio de Castro Fonseca
Requerente da nulidade: T. Q. A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (Petição INPI/ DESP 018060074639 DE 12/07/2006).

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 7900472-5** (22) 05/02/1999 **25.1**
(71) Sergio Bolsi (BR/PR)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Transferido de: Polibol Indústria e Comércio de Mangueiras Ltda.

(21) **MU 8001226-4** (22) 21/06/2000 **25.1**
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP) , Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Transferido de: Geraldo Pereira Persicano

(21) **MU 8201670-4** (22) 23/07/2002 **25.1**
(71) Paulo Cesar da Cruz (BR/SC) , Elair Vieira da Cruz (BR/SC) , Elezio Vieira (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
Transferido parte dos Direitos de: Paulo Cesar da Cruz

(21) **MU 8202149-0** (22) 04/09/2002 **25.1**
(71) Luiz Alberto Cunha (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Transferido de: Daniel Ganda dos Santos

(21) **MU 8203277-7** (22) 11/09/2002 **25.1**
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
(74) José Carlos Vaz e Dias
Transferido de: Armando Dias Tavares Júnior

(21) **MU 8300829-2** (22) 20/03/2003 **25.1**
(71) Inoxsul Indústria e Comércio de Produtos Inoxidáveis Ltda. EPP (BR/SC)
(74) Saulo Leal F.I.
Transferido de: José Pedro Pedroso

(21) **MU 8401052-5** (22) 30/04/2004 **25.1**
(71) Ana Paula Guimarães (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Transferido de: Paulo Roberto Guimarães

(21) **MU 8402083-0** (22) 27/08/2004 **25.1**
(71) Lilian Gonçalves Zarate Vilchez (BR/SP) , Debora Gonçalves de Almeida Prado (BR/SP) , Kleber de Castro Gonçalves (BR/SP)
(74) Bêerre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: Renato Gonçalves Filho

(21) **MU 8402995-1** (22) 26/11/2004 **25.1**
(71) Haddington Investments LLC (US)
(74) Sandro Wunderlich
Transferido de: Pumptech Industrial Ltda.

(11) **PI 1101067-3** (22) 14/05/1997 **25.1**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: The University of British Columbia

(11) **PI 1101145-9** (22) 14/05/1997 **25.1**
(71) Purdue Research Foundation (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Transferido de: E.I. du Pont de Nemours and Company

(11) **PI 8304908-8** (22) 09/09/1983 **25.1**
(45) 28/08/1990
(73) Basell Technology Company BV (NL)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Transferido de: Basell North America Inc.

(11) **PI 8801091-0** (22) 11/03/1988 **25.1**
(45) 13/07/1999
(71) Lenovo (Singapore) PTE., Ltd. (SG)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Transferido de: International Business Machines Corporation

(11) **PI 8801853-9** (22) 19/04/1988 **25.1**
(45) 30/06/1992
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB

(11) **PI 9001670-0** (22) 09/04/1990 **25.1**
(45) 24/09/1996
(73) Medex, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido de: Johnson & Johnson

(11) **PI 9100416-0** (22) 31/01/1991 **25.1**
(45) 24/11/1998
(73) Medex, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido de: Johnson & Johnson

(11) **PI 9101222-8** (22) 27/03/1991 **25.1**
(45) 22/08/2000
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.

(11) **PI 9302592-0** (22) 30/07/1993 **25.1**
(45) 30/11/1999
(71) Karvia do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: K&M Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda.

- (11) **PI 9305926-4** (22) 19/02/1993 **25.1**
(45) 24/08/1999
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (11) **PI 9403891-0** (22) 27/09/1994 **25.1**
(45) 06/03/2001
(71) Medex, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido de: Johnson & Johnson
- (21) **PI 9405507-6** (22) 08/07/1994 **25.1**
(71) Gencell S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Aventis Pharma S.A.
- (11) **PI 9407764-9** (22) 05/10/1994 **25.1**
(45) 13/06/2000
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (11) **PI 9500563-3** (22) 10/02/1995 **25.1**
(45) 20/03/2001
(71) WPC Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Transferido de: Ein Engineering Co., Ltd.
- (11) **PI 9503375-0** (22) 19/07/1995 **25.1**
(45) 14/11/2000
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (11) **PI 9503407-2** (22) 21/07/1995 **25.1**
(45) 24/06/2003
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (11) **PI 9507348-5** (22) 07/04/1995 **25.1**
(45) 08/07/2003
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9507551-8** (22) 27/04/1995 **25.1**
(45) 18/04/2000
(71) Fritz Feldmeier (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Mannesmann Aktiengesellschaft
- (21) **PI 9509741-4** (22) 13/11/1995 **25.1**
(71) Biovitrum AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Pharmacia & Upjohn Company
- (11) **PI 9509796-1** (22) 16/11/1995 **25.1**
(45) 03/09/2002
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9510425-9** (22) 16/11/1995 **25.1**
(45) 05/08/2003
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9602054-7** (22) 25/04/1996 **25.1**
(45) 15/05/2001
(71) Industeel Creusot (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Industeel (France)
- (11) **PI 9602196-9** (22) 09/05/1996 **25.1**
(45) 13/05/2003
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (11) **PI 9607369-1** (22) 14/03/1996 **25.1**
(45) 03/08/2004
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9611015-5** (22) 09/10/1996 **25.1**
(45) 26/10/2004
(71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Merck Frosst Canada & Co./Merck Frosst Canada & Cie.
- (11) **PI 9611874-1** (22) 22/11/1996 **25.1**
(45) 11/11/2003
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (21) **PI 9612075-4** (22) 20/12/1996 **25.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: The Dow Chemical Company
- (21) **PI 9701857-0** (22) 18/04/1997 **25.1**
(71) Levi Strauss & Co. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Custom Clothing Technology Corporation
- (11) **PI 9701916-0** (22) 23/04/1997 **25.1**
(45) 28/03/2006
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (11) **PI 9706773-3** (22) 15/09/1997 **25.1**
(45) 03/01/2006
(71) Pyramid Composites Manufacturing, Limited (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Robert P. McCollum
- (11) **PI 9708961-3** (22) 22/04/1997 **25.1**
(45) 02/03/2004
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9710216-4** (22) 01/07/1997 **25.1**
(45) 25/11/2003
(71) Metso Chemical Pulping Oy (FI)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido por Incorporação de: Metso Woodhandling Oy
- (21) **PI 9710459-0** (22) 11/07/1997 **25.1**
(71) BellSouth Intellectual Property Group, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: BellSouth Corporation
- (11) **PI 9711218-6** (22) 29/07/1997 **25.1**
(45) 07/06/2005
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: PPG Industries, Inc.
- (11) **PI 9713361-2** (22) 13/11/1997 **25.1**
(45) 23/11/2004
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Basell North America Inc.
- (21) **PI 9713479-1** (22) 07/10/1997 **25.1**
(71) Scarista Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Scotia Holdings plc
- (21) **PI 9713510-0** (22) 14/11/1997 **25.1**
(71) Mindport B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hyundai Electronics America
- (11) **PI 9714124-0** (22) 05/12/1997 **25.1**
(45) 02/08/2005
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies, Inc.
- (11) **PI 9808813-0** (22) 20/05/1998 **25.1**
(45) 28/09/2004
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 9810348-2** (22) 16/06/1998 **25.1**
(71) Eurotecnica Melamine (CH)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Eurotecnica Group S.A. (Swiss Branch)
- (21) **PI 9811873-0** (22) 07/08/1998 **25.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Enron Wind Energy Systems LLC
- (21) **PI 9812851-5** (22) 23/04/1998 **25.1**
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Technology Sales & Marketing, Inc.
- (21) **PI 9815715-9** (22) 09/12/1998 **25.1**
(71) Mauser Holding Italy S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Gruppo Maschio S.p.A.
- (21) **PI 9900554-9** (22) 09/02/1999 **25.1**
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bridgestone/Firestone, Inc.
- (11) **PI 9900940-4** (22) 24/03/1999 **25.1**
(45) 08/01/2002
(71) Via Terra Obras e Materiais Ltda. (BR/SC)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Transferido de: Rosalvo Luiz Pansera
- (21) **PI 9901026-7** (22) 25/03/1999 **25.1**
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (21) **PI 9901192-1** (22) 24/03/1999 **25.1**
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (11) **PI 9902724-0** (22) 13/07/1999 **25.1**
(45) 19/08/2003
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
- (74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 9904140-5** (22) 14/09/1999 **25.1**
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Morton International, Inc.
- (21) **PI 9907045-6** (22) 08/10/1999 **25.1**
(71) FINMECCANICA - Società per Azioni (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Alenia Spazio S.p.A.
- (21) **PI 9910246-3** (22) 04/05/1999 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 9910651-5** (22) 21/05/1999 **25.1**
(71) Performance Fibers, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Honeywell Intellectual Properties Inc.
- (21) **PI 9911946-3** (22) 28/06/1999 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 9913414-4** (22) 01/09/1999 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 0000080-9** (22) 18/01/2000 **25.1**
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP) , Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Transferido de: Geraldo Pereira Persicano
- (21) **PI 0005215-9** (22) 01/11/2000 **25.1**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA
- (21) **PI 0007512-4** (22) 07/01/2000 **25.1**
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Didier-Werke AG
- (21) **PI 0010241-5** (22) 25/04/2000 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 0010469-8** (22) 08/05/2000 **25.1**
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj
- (21) **PI 0011079-5** (22) 12/05/2000 **25.1**
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj
- (21) **PI 0013910-6** (22) 08/09/2000 **25.1**
(71) Performance Fibers, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Honeywell Intellectual Properties Inc.
- (21) **PI 0014419-3** (22) 27/09/2000 **25.1**
(71) Institut Français du Pétrole (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido parte dos Direitos de: 01 dB Metravib

(21) PI 0015293-5 (22) 03/11/2000 25.1 (71) Grading Systems (UK) Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Ivor Gilbert Johnson	(21) PI 0111044-6 (22) 22/05/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0122268-5 (22) 02/09/2002 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik AG
(21) PI 0015600-0 (22) 17/11/2000 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0111685-1 (22) 15/06/2001 25.1 (71) Biotechvisions Ltd. (FI) , Ovita Limited. (NZ) (74) Orlando de Souza Transferido de: Agresearch Limited, Mika Petri Esaias Laitinen e Olli Visa-Pekka Rittvos	(21) PI 0212270-7 (22) 02/09/2002 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0308944-4 (22) 02/04/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik AG
(21) PI 0015698-1 (22) 20/11/2000 25.1 (71) Robert Clancy (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido de: Probiall PTY Limited	(21) PI 0112781-0 (22) 26/07/2001 25.1 (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Bridgestone/Firestone, Inc.	(21) PI 0213084-0 (22) 02/10/2002 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0310079-0 (22) 16/05/2003 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
(21) PI 0016040-7 (22) 26/10/2000 25.1 (71) Symrise GmbH & Co. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Symrise, Inc.	(21) PI 0113412-4 (22) 22/08/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0214816-1 (22) 11/12/2002 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0311270-5 (22) 27/05/2003 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
(21) PI 0016912-9 (22) 18/12/2000 25.1 (71) Drexel University (US) , Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0115711-6 (22) 22/11/2001 25.1 (71) Pacific Engineering Corp. (JP) , Yazaki Corporation (JP) (74) Guerra Adv. Transferido parte dos Direitos de: Pacific Engineering Corp.	(21) PI 0215853-1 (22) 26/08/2002 25.1 (71) Vifor (International) AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido de: Luitpold Pharmaceuticals, Inc.	(21) PI 0311271-3 (22) 28/05/2003 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
(21) PI 0017334-7 (22) 23/10/2000 25.1 (71) Arya Vaidya Sala (IN) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Council of Scientific and Industrial Research	(21) PI 0115899-6 (22) 06/12/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0301551-3 (22) 20/05/2003 25.1 (71) Baher Peças e Máquinas Ltda. (BR/SC) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. Transferido de: Baher Equipamentos e Automação Ltda.	(21) PI 0313005-3 (22) 25/06/2003 25.1 (62) PI0301985-3 25/06/2003 (71) Ube Industries, Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido parte dos Direitos de: Asahi Glass Company Limited
(21) PI 0017410-6 (22) 02/05/2000 25.1 (62) PI0010211-3 02/05/2000 (71) Intellimats, LLC (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: Tech Mats, LLC	(21) PI 0202031-9 (22) 17/05/2002 25.1 (71) Glasser Investment S/A. (UY) (74) Octávio & Perocco S/C Ltda. Transferido de: Marco Antônio da Silva Pilão e Milton Pilão Júnior	(21) PI 0302454-7 (22) 18/07/2003 25.1 (71) Asahi Glass Company LTD. (JP) , Ube Industries, Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido parte dos Direitos de: Asahi Glass Company Limited	(21) PI 0315681-8 (22) 28/10/2003 25.1 (71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Merck Frosst Canada & Co.
(21) PI 0100238-4 (22) 31/01/2001 25.1 (71) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido por Incorporação de: Sedepro	(21) PI 0202781-0 (22) 18/07/2002 25.1 (71) Bauen Indústria Plásticas Ltda. (BR/RJ) (74) Gilson Pimenta de Souza Transferido de: Exaplas Resinta Produtos Plásticos Ltda.	(21) PI 0304694-0 (22) 29/10/2003 25.1 (71) Water Indústria de Tubos e Conexões Ltda. (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Transferido de: EDM Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. - ME	(21) PI 0316158-7 (22) 12/11/2003 25.1 (71) Yale University (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: Albert B. Deisseroth
(21) PI 0101900-7 (22) 23/04/2001 25.1 (71) Brent Gregory Nelson (US) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Transferido de: Tuisse & Gregory Nelson Ltda.	(21) PI 0204843-4 (22) 21/11/2002 25.1 (71) Luiz Alberto Cunha (BR/GO) (74) Wagner José da Silva Transferido de: Daniel Ganda dos Santos	(21) PI 0305107-2 (22) 20/05/2003 25.1 (66) PI0202025-4 20/05/2002 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/DF) (74) Bernardo Atem Francischetti Transferido de: Universidade Católica de Brasília - UCB	(21) PI 0316458-6 (22) 19/11/2003 25.1 (71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Merck Frosst Canada & Co.
(21) PI 0102826-0 (22) 30/05/2001 25.1 (71) Selectel Informática Ltda. (BR/SP) (74) Luiz Roberto Longo Brito Silva Transferido de: Eduardo Amora Marafanti, Aristides Fontes Filho, Alexandre Brancante e Gustavo Brancante	(21) PI 0207215-7 (22) 13/12/2002 25.1 (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Incorporação de: Daiichi Suntory Biomedical Research Ltd.	(21) PI 0306048-9 (22) 17/12/2003 25.1 (71) Walter Maschinenbau GmbH (DE) (74) Busco Marcas e Patentes Transferido de: Walter AG	(21) PI 0317165-5 (22) 02/12/2003 25.1 (71) Ashcroft Inc. (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: Dresser, Inc.
(21) PI 0104689-6 (22) 21/05/2001 25.1 (71) Laboratórios Bagó Ltda. (BR/RJ) Transferido de: Laboratórios Bagó S.A.	(21) PI 0207215-7 (22) 13/12/2002 25.1 (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Incorporação de: Daiichi Suntory Biomedical Research Ltd.	(21) PI 0307050-6 (22) 22/01/2003 25.1 (71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Merck Frosst Canada & Co.	(21) PI 0318030-1 (22) 10/12/2003 25.1 (71) Philip Morris USA Inc. (US) (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Transferido por Incorporação de: Chrysalis Technologies, Incorporated
(21) PI 0107171-8 (22) 04/09/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0207215-7 (22) 13/12/2002 25.1 (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Incorporação de: Daiichi Suntory Biomedical Research Ltd.	(21) PI 0307096-4 (22) 22/01/2003 25.1 (71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO) (74) Magnus Aspeby Transferido de: DeepWater Composites AS	(21) PI 0318194-4 (22) 24/03/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik AG
(21) PI 0108294-9 (22) 24/01/2001 25.1 (71) The Dow Chemical Company (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Transferido de: Dow Global Technologies Inc.	(21) PI 0207215-7 (22) 13/12/2002 25.1 (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Incorporação de: Daiichi Suntory Biomedical Research Ltd.	(21) PI 0308208-3 (22) 28/02/2003 25.1 (71) Axy's Pharmaceuticals, INC (US) , Merck Frosst Canada Ltd. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Merck Frosst Canada & Co.	(21) PI 0318222-3 (22) 15/04/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik AG
(21) PI 0109535-8 (22) 03/04/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0208512-7 (22) 19/03/2002 25.1 (71) Ashcroft Inc. (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: Dresser, Inc.	(21) PI 0308852-9 (22) 16/01/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual	(21) PI 0318243-6 (22) 11/04/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik AG
(21) PI 0110000-9 (22) 09/04/2001 25.1 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB	(21) PI 0211893-9 (22) 03/07/2002 25.1 (71) Solvay Chemicals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Solvay Interco Beteiligungs GmbH	(21) PI 0318245-2 (22) 14/04/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik	(21) PI 0318245-2 (22) 14/04/2003 25.1 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Mathys Medizinaltechnik

AG

(21) **PI 0318382-3** (22) 20/02/2003 **25.1**
(62) PI0300219-5 20/02/2003
(71) Asahi Glass Company LTD. (JP) ,
Ube Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido parte dos Direitos de: Asahi
Glass Company, Limited

(21) **PI 0402620-9** (22) 10/02/2004 **25.1**
(71) Companhia de Saneamento de
Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha
Transferido de: Marli de Oliveira Damas

(21) **PI 0403010-9** (22) 23/07/2004 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB
(SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual
Property HB

(21) **PI 0403587-9** (22) 03/08/2004 **25.1**
(71) Rio Han Empreendimentos e
Participações S.A. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido por Incorporação de:
EMBRAER - Empresa Brasileira de
Aeronáutica S.A.

(21) **PI 0409282-1** (22) 17/03/2004 **25.1**
(71) Ashcroft Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Dresser, Inc.

(21) **PI 0411366-7** (22) 01/06/2004 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Janssen Pharmaceutica
N.V.

(21) **PI 0412026-4** (22) 15/06/2004 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson
Vision Care, Inc.

(21) **PI 0412109-0** (22) 24/06/2004 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson
Consumer Companies, Inc.

(21) **PI 0500995-2** (22) 16/03/2005 **25.1**
(71) AGA Medical Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Kurt Amplatz

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8200240-1** (22) 08/02/2002 **25.3**
(71) Andre Lobo Douat (BR/SC)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.
A fim de atender o solicitado na Petição
de Transferência nº 017060000809/SC
de 17/02/2006, queira reapresentar o
documento de cessão com as firmas
reconhecidas em cartório da cessionária
e das 2 (duas) testemunhas.

(21) **MU 8201468-0** (22) 28/03/2002 **25.3**
(71) Juarez Roque Loureiro (BR/SP)
(74) Governate Marcas E Patentes S/C
Ltda
A fim de atender a Transferência
solicitada na Petição nº
020060070606/RJ de 18/05/2006, queira
complementar o valor recolhido,
apresentar procuração em nome do
cessionário, bem como reapresentar o
documento de cessão assinado por duas
testemunhas com as devidas firmas
reconhecidas em cartório.

(21) **MU 8201814-6** (22) 07/08/2002 **25.3**
(71) Moacir Moser (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
A fim de atender o solicitado na Petição
de transferência nº 017060002333/SC de
19/04/2006, queira reapresentar o
documento de cessão com as firmas
reconhecidas em cartório do cedente,
dos cessionários e das testemunhas.

(21) **MU 8202122-8** (22) 03/09/2002 **25.3**
(71) Gabriel Koakowski Junior (BR/RS) ,
Martin Jahns (BR/RS)
(74) Helena Lourdes Testa de Luvizon
A fim de atender o solicitado na Petição
de Transferência nº 016060002570/RS
de 03/03/2006, queira reapresentar o
documento de cessão com as firmas
reconhecidas em cartório dos cedentes,
da cessionária e das 2 (duas)
testemunhas.

(21) **MU 8202675-0** (22) 08/11/2002 **25.3**
(71) Paulo de Oliveira Monteiro (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e
Patentes Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição
de transferência nº 018060047599/SP de
12/05/2006, queira reapresentar o
documento de cessão com a firma
reconhecida em cartório da cessionária,
assinado por duas testemunhas com as
devidas firmas reconhecidas.

(11) **PI 9205273-8** (22) 03/06/1992 **25.3**
(45) 08/03/2000
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE) ,
Basell Technology Company B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
A fim de atender à segunda transferência
requerida na Petição nº
018060005234/SP de 19/01/2006,
apresente a guia de recolhimento
correspondente ao ato requerido.

(21) **PI 0000636-0** (22) 28/02/2000 **25.3**
(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)
A fim de atender o solicitado na Petição
de Transferência nº 020060092178/RJ
de 23/06/2006, queira esclarecer a
divergência entre a cedente e o titular do
pedido.

(21) **PI 0008219-8** (22) 19/12/2000 **25.3**
(71) Du Pont-Toray CO., LTD (JP) ,
Tanahashi, Mitsuhiko (JP)
(74) Thomaz Thedim Lobo
A fim de atender o solicitado na Petição
de Transferência nº 023985/RJ de
10/05/2002, queira complementar o valor
recolhido, bem como reapresentar o
documento de cessão assinado pela
cessionária com a firma devidamente
natarizada e com a respectiva
legalização consular.

(21) **PI 0116993-9** (22) 24/04/2001 **25.3**
(71) Excel Industries Limited (IN)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi
Fernandes S/C
A fim de atender o solicitado na Petição
de Transferência nº 018060022523/sp
DE 10/03/2006, queira apresentar cópia
autenticada legível do documento de
cessão.

(21) **PI 0202234-6** (22) 20/05/2002 **25.3**
(71) Adolf Sajovic (BR/RS)
(74) Guerra ADV
A fim de atender ao Pedido de
Transferência contido na Petição nº
003840/RS de 11/12/2002, reapresente o
documento de cessão com o
recolhimento das firmas do cedente, do
cessionário e das 2 (duas) testemunhas.

(21) **PI 0303743-6** (22) 25/08/2003 **25.3**
(71) Splice do Brasil - Telecomunicações
e Eletrônica S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
A fim de atender a Petição de
transferência nº 020060070536/RJ de

18/05/2006, favor apresentar contrato
social da empresa cedente.

(21) **PI 0306099-3** (22) 17/12/2003 **25.3**
(71) Francisco Clarindo (BR/PR) ,
Orlando Rodrigues de Souza (BR/PR)
A fim de atender a Petição de
transferência nº 015060005645/PR de
09/06/2006, favor reapresentar
documento de cessão com firma
reconhecida na assinatura do
cessionário.

(21) **PI 0309291-7** (22) 06/01/2003 **25.3**
(71) CO2 Solutions, LLC (US)
(74) Matos e Associados - Advogados
A fim de atender a Petição de
Transferência nº 020060053428/RJ de
18/04/2006, favor apresentar a devida
legalização consular.

(21) **PI 0400598-8** (22) 23/01/2004 **25.3**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do
Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
A fim de atender o solicitado na Petição
de transferência nº 018060039739/SP de
24/04/2006, queira reapresentar o
documento de cessão com a firma
reconhecida em cartório da cessionária,
bem como cópia do estatuto social da
cedente, a fim de comprovar se o
signatário do documento de cessão tem
poderes para praticar tal ato.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 1100692-7** (22) 08/05/1997 **25.4**
(71) Takeda Pharmaceutical Company
Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Takeda Chemical Industries,
Ltd.

(21) **PI 1100756-7** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Takeda Pharmaceutical Company
Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Takeda Chemical Industries,
Ltd.

(21) **PI 1100862-8** (22) 14/05/1997 **25.4**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Byk Gulden Lomberg
Chemische Fabrik GmbH

(21) **PI 1101189-0** (22) 12/05/1997 **25.4**
(62) PI1100755-9 12/05/1997
(71) Takeda Pharmaceutical Company
Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Takeda Chemical Industries,
Ltd.

(11) **PI 8803908-0** (22) 05/08/1988 **25.4**
(45) 23/07/2002
(71) Hoechst GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Hoechst Aktiengesellschaft

(11) **PI 9106520-8** (22) 24/05/1991 **25.4**
(45) 16/05/2000
(71) Hoechst GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Hoechst Aktiengesellschaft

(21) **PI 9504791-3** (22) 06/10/1995 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 9707244-3** (22) 15/01/1997 **25.4**
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Alterado de: Ineos Acrylics UK Limited

(21) **PI 9711584-3** (22) 26/09/1997 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Fisher Controls
International, Inc.

(21) **PI 9711588-6** (22) 03/10/1997 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Fisher Controls
International, Inc.

(21) **PI 9711589-4** (22) 03/10/1997 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Fisher Controls
International, Inc.

(21) **PI 9713244-6** (22) 30/09/1997 **25.4**
(71) Silentor Holding A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Silentor Notox A/S

(21) **PI 9807234-0** (22) 18/02/1998 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(11) **PI 9807929-8** (22) 03/04/1998 **25.4**
(45) 06/06/2006
(71) Amcor Flexibles Winterbourne
Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Rexam Medical Packaging
Limited

(21) **PI 9809571-4** (22) 07/04/1998 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 9810146-3** (22) 15/06/1998 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 9812563-0** (22) 17/09/1998 **25.4**
(71) ONDEO Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Nalco Chemical Company

(21) **PI 9814210-0** (22) 17/11/1998 **25.4**
(71) Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Gencell SAS

(21) **PI 9815110-0** (22) 20/11/1998 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 9815292-0** (22) 20/10/1998 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 9907386-2** (22) 20/10/1999 **25.4**
(71) IWKA Balg- und Kompensatoren-
Technologie GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: IWK Regler und
Kompensatoren GmbH

(21) **PI 9907759-0** (22) 14/01/1999 **25.4**
(71) Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Gencell SAS

(21) **PI 9908813-4** (22) 16/03/1999 **25.4**
(71) Pharmacia Groningen B.V. (NL)

(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Pharmacia & Upjohn
Groningen B.V.

(21) **PI 9915033-6** (22) 04/11/1999 **25.4**
(71) Valspar Industries, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Lilly Industries, Inc.

(21) **PI 0008295-3** (22) 18/01/2000 **25.4**
(71) Stowe Woodward LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Stowe Woodward Inc.

(21) **PI 0008753-0** (22) 06/01/2000 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 0011597-5** (22) 19/05/2000 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 0014016-3** (22) 05/09/2000 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 0014632-3** (22) 13/10/2000 **25.4**
(71) Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Gencell SAS

(21) **PI 0107871-2** (22) 29/01/2001 **25.4**
(71) A + Science AB (PUBL) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: A+ Science Invest AB
(PUBL)

(21) **PI 0108792-4** (22) 20/02/2001 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd.

(21) **PI 0109510-2** (22) 19/03/2001 **25.4**
(71) Stoll Giroflex AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Albert Stoll Giroflex AG

(21) **PI 0109634-6** (22) 19/03/2001 **25.4**
(71) Stoll Giroflex AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Albert Stoll Giroflex AG

(21) **PI 0111145-0** (22) 25/05/2001 **25.4**
(71) Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Gencell SAS

(21) **PI 0113888-0** (22) 07/09/2001 **25.4**
(71) Environmental Applied Research
Technology House - Earth (Canada)
Corporation; Maison de Recherche
Appliquée et de Technologie en Matière
Environnementale - Corporation Earth
(Canada) (CA)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C
Ltda.
Alterado de: Earth (Canada) Corporation

(21) **PI 0113963-0** (22) 20/06/2001 **25.4**
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Arteva Technologies
S.A.R.L.

(21) **PI 0114551-7** (22) 22/10/2001 **25.4**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Oilfield Products
AS

(21) **PI 0116000-1** (22) 17/12/2001 **25.4**
(71) Royal Packaging Industries Van
Leer B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Royal Packaging Industries
Van Leer N.V.

(21) **PI 0116014-1** (22) 05/12/2001 **25.4**
(71) The Regents of The University of
California (US) , Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Gencell SAS

(21) **PI 0203527-8** (22) 03/09/2002 **25.4**
(71) Kluber Lubrication Lubrificantes
Especiais Ltda. (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Alterado de: Kluber Lubrication
Lubrificantes Especiais Ltda & Cia.

(21) **PI 0210409-1** (22) 28/05/2002 **25.4**
(71) Prysmian Telecom Cables &
Systems Australia Pty Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Pirelli Telecom Cables and
Systems Australia Pty Ltd.

(21) **PI 0213521-3** (22) 24/10/2002 **25.4**
(71) Takeda Pharmaceutical Company
Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Takeda Chemical Industries,
Ltd.

(21) **PI 0300012-5** (22) 03/01/2003 **25.4**
(71) IBF Indústria Brasileira de Filmes
S/A. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: IBF Indústria Brasileira de
Filmes Ltda.

(21) **PI 0305680-5** (22) 18/07/2003 **25.4**
(71) MNP Maschinennadel
Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Rhein-Nadel
Maschinennadel GmbH

(21) **PI 0311875-4** (22) 16/06/2003 **25.4**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Oilfield Products
AS

(21) **PI 0317104-3** (22) 11/12/2003 **25.4**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Pharmacia & Upjohn
Company

(21) **PI 0400231-8** (22) 13/01/2004 **25.4**
(71) Fiberwork Comunicações Ópticas
Ltda. (BR/SP)
(74) Ricardo Alves de Oliveira
Alterado de: Fiberwork Comunicações
Ópticas Ltda. ME

(21) **PI 0401954-7** (22) 11/06/2004 **25.4**
(71) Prysmian Energia Cabos e Sistemas
do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Pirelli Energia Cabos e
Sistemas do Brasil S.A.

(21) **PI 0406195-0** (22) 05/05/2004 **25.4**
(71) Synthes (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterado de: Stratec Medical

(21) **PI 0409726-2** (22) 16/04/2004 **25.4**
(71) Thales (FR) , TDF (FR)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Telediffusion de France

(21) **PI 0504783-8** (22) 03/11/2005 **25.4**
(71) Acergy UK Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Stolt Offshore Limited

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0303419-4** (22) 25/08/2003 **25.6**
(71) JCAE do Brasil LTDA (BR/RS)

(74) LLC Info Connection Ltda.
A fim de atender a Petição de alteração
de nome nº 0200440013735/RJ de
02/12/2004, queira complementar o valor
recolhido, por tratar-se de uma
transferência por incorporação, conforme
atestado pelos documentos
apresentados através da Petição nº
020060040574/RJ de 24/03/2006, bem
como apresentar procuração em nome
da incorporadora.

(21) **PI 0115937-2** (22) 04/12/2001 **25.6**
(71) Genset (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
A fim de atender ao Pedido de alteração
de nome contido na Petição nº
020050153908/RJ de 28/12/2005,
esclareça divergência entre o requerente
e o titular do pedido.

(21) **PI 0206495-2** (22) 15/01/2002 **25.6**
(71) Genset (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
A fim de atender ao Pedido de alteração
de nome contido na Petição nº
020050153908/RJ de 28/12/2005,
esclareça divergência entre o requerente
e o titular do pedido.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8303053-0** (22) 01/12/2003 **25.7**
(71) Raboni Editora Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 018060010564/SP de
06/02/2006.

(21) **PI 9607785-9** (22) 19/03/1996 **25.7**
(71) Bicc Cables Corporation (US) ,
Cabot Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 019780/RJ de 15/04/2003.

(21) **PI 9707244-3** (22) 15/01/1997 **25.7**
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 002638/RJ de 16/01/2003.

(21) **PI 9711442-1** (22) 23/07/1997 **25.7**
(71) Sensormatic Electronics Corporation
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme Petição nº
062057/RJ de 13/11/2002.

(21) **PI 9711584-3** (22) 26/09/1997 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 070317/RJ de 16/12/2003.

(21) **PI 9711588-6** (22) 03/10/1997 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 070347/RJ de 16/12/2003.

(21) **PI 9711589-4** (22) 03/10/1997 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 070315/RJ de 16/12/2003.

(11) **PI 9802376-4** (22) 12/06/1998 **25.7**
(45) 09/12/2003
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050050488/RJ de
13/06/2005.

(11) **PI 9807929-8** (22) 03/04/1998 **25.7**
(45) 06/06/2006
(71) Amcor Flexibles Winterbourne
Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Anotadas as alterações de sede
solicitadas na Petição nº
020060101258/RJ de 07/07/2006.

(21) **PI 9812563-0** (22) 17/09/1998 **25.7**
(71) ONDEO Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 057711/RJ de 02/12/2004.

(21) **PI 9908660-3** (22) 09/12/1999 **25.7**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050050488/RJ de
13/06/2005.

(21) **PI 9908813-4** (22) 16/03/1999 **25.7**
(71) Pharmacia Groningen B.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060059763/RJ de
28/04/2006.

(21) **PI 9915937-6** (22) 30/11/1999 **25.7**
(71) France Telecom (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050079347/RJ de
09/08/2005.

(21) **PI 9915941-4** (22) 30/11/1999 **25.7**
(71) France Telecom (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050079347/RJ de
09/08/2005.

(21) **PI 9915947-3** (22) 30/11/1999 **25.7**
(71) France Telecom (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050079347/RJ de
09/08/2005.

(21) **PI 0008295-3** (22) 18/01/2000 **25.7**
(71) Stowe Woodward LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 02005005690/RJ de
25/01/2005.

(21) **PI 0008931-1** (22) 10/03/2000 **25.7**
(71) VEC Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060096318/RJ de
29/06/2006.

(21) **PI 0010954-1** (22) 24/05/2000 **25.7**
(71) Sarantel Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060092746/RJ de
23/06/2006.

(21) **PI 0013096-6** (22) 04/08/2000 **25.7**
(71) IMI International Medical Innovations
Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060074405/RJ de
24/05/2006.

(21) **PI 0014943-8** (22) 02/09/2000 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0015596-9** (22) 15/11/2000 **25.7**
(71) Advanced Photonics Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme Petição nº

020060089518/RJ de 19/06/2006.

(21) **PI 0016315-5** (22) 16/11/2000 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0108043-1** (22) 01/02/2001 **25.7**
(71) Stevia APS (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060078693/RJ de
31/05/2006.

(21) **PI 0113991-6** (22) 24/08/2001 **25.7**
(71) Laeis GmbH (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme Petição nº
020060104211/RJ de 12/07/2006.

(21) **PI 0116000-1** (22) 17/12/2001 **25.7**
(71) Royal Packaging Industries Van
Leer B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060020804/RJ de
14/02/2006.

(21) **PI 0116109-1** (22) 06/12/2001 **25.7**
(71) Jurag Separation A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme Petição nº
020060104231/RJ de 12/07/2006.

(21) **PI 0205386-1** (22) 23/03/2002 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0205537-6** (22) 22/02/2002 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0205882-0** (22) 23/03/2002 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0209506-8** (22) 07/05/2002 **25.7**
(71) Thyssen Krupp Encoke GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060077941/RJ de
30/05/2006.

(21) **PI 0318241-0** (22) 09/04/2003 **25.7**
(71) Clinton Lee (CA) , Simon Walker
(CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme Petição nº
020060096866RJ de 30/06/2006.

(21) **PI 0400881-2** (22) 09/03/2004 **25.7**
(71) Starplast Indústria e Comércio Ltda.
(BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

Sede alterada conforme Petição nº
018060043440/SP de 03/05/2006.

(21) **PI 0408751-8** (22) 16/03/2004 **25.7**
(71) Sarantel Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020060092746/RJ de
23/06/2006.

(21) **PI 0411743-3** (22) 21/06/2004 **25.7**
(71) Neurochem (International) Limited
(CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme Petição nº
020060068060/RJ de 12/05/2006.

(21) **PI 0411800-6** (22) 21/06/2004 **25.7**
(71) Neurochem (International) Limited
(CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme Petição nº
020060068060/RJ de 12/05/2006.

(21) **PI 0411808-1** (22) 21/06/2004 **25.7**
(71) Neurochem (International) Limited
(CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme Petição nº
020060068060/RJ de 12/05/2006.

(21) **PI 0500031-9** (22) 07/01/2005 **25.7**
(71) Companhia Brasileira de Bebidas
(BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Anotadas as alterações de sede
solicitadas na Petição nº
020050085849/RJ de 19/08/2005.

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0012991-7** (22) 18/08/2000 **25.9**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
A fim de atender o solicitado na Petição
de alteração de sede nº
020060049798/RJ de 10/04/2006, queira
apresentar a respectiva guia de
recolhimento.

(21) **PI 0109921-3** (22) 09/04/2001 **25.9**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
A fim de atender a Petição nº
020060049800/RJ de 10/04/2006, favor
apresentar guia de recolhimento
referente ao ato de alteração de sede
solicitado.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0009453-6** (22) 30/03/2000 **25.11**
(71) Basf Agro B.V., Arnhem (NL) -
Wädenswil-Branch (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1852 de 04/07/2006,
Cod. 25.1, quanto ao nome do titular.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1860 de 29/08/2006

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.2 EXIGÊNCIA

(21) **PI 1100256-5** (22) 10/04/1997 **23.2**
(71) Pharmacia & Upjohn S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 1100431-2** (22) 05/05/1997 **23.2**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US), Smithkline Beecham p.l.c. (GB)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1100575-0** (22) 13/05/1997 **23.2**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100905-5** (22) 14/05/1997 **23.2**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

23.7 DENEGAÇÃO DO PEDIDO

(21) **PI 1100096-1** (22) 11/12/1996 **23.7**
(54) POLIPEPTÍDEOS COM ATIVIDADE DE FITASE
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido por não preencher os requisitos estabelecidos no § 3º do artigo 230 da Lei 9279/96, no que se refere à comprovação da concessão da patente no país onde foi depositado o primeiro pedido.

(21) **PI 1100704-4** (22) 08/05/1997 **23.7**
(54) alfa-1,3-FUCOSILTRANSFERASE
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido por não preencher os requisitos estabelecidos no § 3º do artigo 230 da Lei 9279/96, no que se refere à comprovação da concessão da patente no país onde foi depositado o primeiro pedido.

(21) **PI 1100816-4** (22) 12/05/1997 **23.7**
(54) PREPARADO ESTÁVEL DE VACINA, PROCESSO DE SE CONSEGUIR REAÇÃO IMUNE CONTRA ANTÍGENO, E, PROCESSO DE ESTABILIZAR INTERLEUCINA-L EM PREPARADO DE VACINA
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido por não preencher os requisitos estabelecidos no § 3º do artigo 230 da Lei 9279/96, no que se refere à comprovação da concessão da patente no país onde foi depositado o primeiro pedido.

(21) **PI 1100944-6** (22) 14/05/1997 **23.7**
(54) ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO CODIFICANDO UM POLIPEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MAMÍFERO TRANSGÊNICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE OPG, ÁCIDO NUCLEÍCO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, PROCESSO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE OPG EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PROCESSO PARA AVALIAR A CAPACIDADE DE UMA SUBSTÂNCIA CANDIDATA SE LIGAR A OPG, PROCESSO PARA REGULAR OS NÍVEIS DE OPG EM UM ANIMAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA TRATAR UM DISTÚRBO ÓSSEO, E, MULTÍMERO DE OSTEOPROTEGERINA
(71) Amgen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido por não preencher os requisitos estabelecidos no § 3º do artigo 230 da Lei 9279/96, no que se refere à comprovação da concessão da patente no país onde foi depositado o primeiro pedido.

23.10 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1100575-0** (22) 13/05/1997 **23.10**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1510 de 14/12/1999.

23.12 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 1100122-4** (22) 11/12/1996 **23.12**
(30) 04/06/1993 US 08/071.819
(51) C07K 14/65, A61K 38/30
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO IGF-I
Prazo de Validade : 20 anos da data do primeiro depósito de acordo com os §§ 3º e 4º do Artigo 230 da LPI.
Referente a RPI 1597 de 14/08/2001
Cod. 23.9, quanto ao prazo de validade.

(11) **PI 1100640-4** (22) 07/05/1997 **23.12**
(30) 08/11/1988 DE 3837825
(51) C07K 14/62, A61K 38/28
(54) NOVOS DERIVADOS DE INSULINA, SUA UTILIZAÇÃO E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS CONTÉM
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do artigo 230 da LPI
Referente a RPI 1478 de 04/05/1999
Cod. 23.9, quanto ao prazo de validade.

(11) **PI 1100705-2** (22) 08/05/1997 **23.12**
(30) 18/10/1994 US 324.635
(51) C07D 239/84, A61K 31/505
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DIIDRATO DE CLORIDRATO DE 1-(4-AMINO-6,7-DIMETÓXI-QUINAZOLINIL)-4-(2-TETRA-IDROFU ROIL) PIPERAZINA E MODIFICAÇÃO CRISTALINA ANIDRA DE FORMA IV DE CLORIDRATO DE 1-(4-AMINO-6,7-DIMETÓXI-2-QUINAZOLINIL)-4-(2-TETRAIDROF UROIL) PIPERAZINA
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do artigo 230 da LPI

Referente a RPI 1501 de 13/10/1999
cod. 23.9, quanto ao prazo de validade.

(11) **PI 1100779-6** (22) 12/05/1997 **23.12**
(30) 22/09/1992 DE 4231658
(51) C07C 317/48, C07C 317/46, C07C 317/44, C07D 295/14, C07D 211/70, A61K 31/155, A61K 31/54, A61K 31/445, A61K 51/04, A61K 103/00
(54) BENZOILGUANIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO AGENTES ANTIARRITMICOS
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do artigo 230 da LPI
Referente a RPI 1490 de 27/07/1999,
Cod. 23.9 Quanto ao prazo de validade.

(11) **PI 1100957-8** (22) 14/05/1997 **23.12**
(30) 21/01/1992 US 823490
(51) C07D 493/00, A61K 31/335
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO PROCINÉTICO, E PARA FABRICAR UM DERIVADO DE 3'-N-DESMETIL-3'-N-ALQUIL HEMICETAL 4"-DESOXI-ERITROMICINA
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do Artigo 230 da LPI
Referente a RPI 1597 de 14/08/2001
cod. 23.9, quanto ao prazo de validade.

23.13 DEFERIMENTO

(21) **PI 1100867-9** (22) 14/05/1997 **23.13**
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA RECEPTOR DE ADESAO DOS LEUCÓCITOS DE CADEIA b, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DESTES ANTICORPOS E CONSEQUENTEMENTE SEU USO
(71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1101059-2** (22) 14/05/1997 **23.13**
(54) INIBIDORES DE AGREGAÇÃO DE PLAQUETAS
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1860 de 29/08/2006

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de

60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada

Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação

Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1860 de 29/08/2006

DI 5601120-2	46	169	DI 6001268-4	62	171	DI 6103094-5	62	171	DI 6504703-6	39	140	DI 6601767-0	39	149	DI 6601865-0	39	160
DI 5601163-6	46	169	DI 6001292-7	62	171	DI 6103215-8	41	169	DI 6504884-9	39	141	DI 6601769-6	39	149	DI 6601871-4	39	160
DI 5601177-6	46	169	DI 6001293-5	62	171	DI 6200157-4	62	171	DI 6505051-7	39	141	DI 6601771-8	39	149	DI 6601880-3	39	160
DI 5601209-8	46	169	DI 6001294-3	62	171	DI 6200162-0	62	171	DI 6600013-0	39	141	DI 6601792-0	39	149	DI 6601882-0	39	160
DI 5601234-9	46	169	DI 6001295-1	62	171	DI 6200306-2	62	171	DI 6600016-5	39	141	DI 6601793-9	39	150	DI 6601883-8	39	161
DI 5700800-0	46	169	DI 6001296-0	62	171	DI 6200357-7	62	171	DI 6600113-7	39	142	DI 6601794-7	39	150	DI 6601889-7	39	161
DI 5701037-4	46	170	DI 6001619-1	62	171	DI 6200358-5	62	171	DI 6600114-5	39	142	DI 6601795-5	39	150	DI 6601896-0	39	161
DI 5801424-1	62	170	DI 6002092-0	59	170	DI 6200491-3	62	171	DI 6600115-3	39	143	DI 6601800-5	39	150	DI 6601897-8	39	161
DI 5801425-0	62	170	DI 6002092-0	62	171	DI 6200493-0	62	171	DI 6600152-8	39	143	DI 6601801-3	39	151	DI 6601898-6	39	162
DI 5801426-8	62	170	DI 6002093-8	59	170	DI 6200589-8	62	171	DI 6600242-7	41	169	DI 6601804-8	39	151	DI 6601899-4	39	162
DI 5801427-6	62	170	DI 6002093-8	62	171	DI 6200590-1	62	171	DI 6600385-7	39	143	DI 6601805-6	39	151	DI 6601900-1	39	162
DI 5802371-2	62	170	DI 6002094-6	59	170	DI 6200591-0	62	171	DI 6600445-4	37	169	DI 6601806-4	39	151	DI 6601901-0	39	162
DI 5802372-0	62	170	DI 6002094-6	62	171	DI 6200592-8	62	171	DI 6600519-1	41	169	DI 6601807-2	39	152	DI 6601906-0	39	162
DI 5802375-5	62	170	DI 6002095-4	59	170	DI 6200764-5	62	171	DI 6600597-3	39	144	DI 6601817-0	39	152	DI 6601907-9	39	163
DI 5802512-0	62	170	DI 6002095-4	62	171	DI 6200765-3	62	171	DI 6600667-8	41	169	DI 6601818-8	39	153	DI 6601909-5	39	163
DI 5802573-1	62	170	DI 6002096-2	59	170	DI 6200995-8	62	171	DI 6600750-0	39	144	DI 6601820-0	39	153	DI 6601910-9	39	163
DI 5802574-0	62	170	DI 6002096-2	62	171	DI 6201038-7	62	171	DI 6600782-8	39	144	DI 6601821-8	39	153	DI 6601911-7	39	163
DI 5900113-5	62	170	DI 6100168-6	62	171	DI 6202028-5	59	170	DI 6600872-7	40	169	DI 6601822-6	39	153	DI 6601922-2	39	164
DI 5900114-3	62	170	DI 6100201-1	62	171	DI 6302930-8	62	171	DI 6600924-3	37	169	DI 6601823-4	39	154	DI 6601932-0	39	164
DI 5900141-0	62	170	DI 6100202-0	62	171	DI 6302980-4	62	171	DI 6600982-0	41	169	DI 6601824-2	39	154	DI 6601933-8	39	164
DI 5900190-9	62	170	DI 6100279-8	62	171	DI 6403922-6	41	169	DI 6601003-9	39	144	DI 6601828-5	39	154	DI 6601934-6	39	165
DI 5901180-7	62	170	DI 6100283-6	62	171	DI 6404098-4	41	169	DI 6601042-0	41	169	DI 6601831-5	39	155	DI 6601936-2	39	165
DI 5901181-5	62	170	DI 6100284-4	62	171	DI 6404365-7	PR	13	DI 6601132-9	39	145	DI 6601832-3	39	155	DI 6601939-7	39	165
DI 5901461-0	62	170	DI 6100285-2	62	171	DI 6404567-6	PR	13	DI 6601269-4	41	169	DI 6601835-8	39	155	DI 6601940-0	39	165
DI 5901463-6	62	170	DI 6100286-0	62	171	DI 6404728-8	41	169	DI 6601271-6	41	169	DI 6601836-6	39	155	DI 6601941-9	39	166
DI 5902047-4	62	170	DI 6100788-9	62	171	DI 6404730-0	41	169	DI 6601287-2	39	145	DI 6601837-4	39	156	DI 6601942-7	39	166
DI 5902048-2	62	170	DI 6100789-7	62	171	DI 6500865-0	39	139	DI 6601370-4	39	145	DI 6601838-2	39	156	DI 6601944-3	39	166
DI 5902051-2	62	170	DI 6100790-0	62	171	DI 6501081-7	41	169	DI 6601392-5	39	145	DI 6601839-0	39	156	DI 6601945-1	39	167
DI 6000698-6	62	170	DI 6101923-2	55	170	DI 6501306-9	39	139	DI 6601404-2	39	146	DI 6601840-4	39	156	DI 6601946-0	39	167
DI 6000700-1	62	170	DI 6102426-0	PR	13	DI 6501959-8	41	169	DI 6601408-5	39	146	DI 6601841-2	39	157	DI 6601948-6	39	167
DI 6000701-0	62	170	DI 6102739-1	41	169	DI 6502430-3	41	169	DI 6601422-0	39	146	DI 6601842-0	39	157	DI 6601949-4	39	167
DI 6000702-8	62	170	DI 6103041-4	59	170	DI 6502808-2	39	139	DI 6601423-9	39	146	DI 6601844-7	39	157	DI 6601951-6	39	168
DI 6000706-0	62	170	DI 6103041-4	62	171	DI 6503779-0	41	169	DI 6601437-9	39	147	DI 6601847-1	39	157	DI 6601952-4	39	168
DI 6000707-9	62	170	DI 6103091-0	59	170	DI 6504083-0	39	139	DI 6601533-2	39	147	DI 6601848-0	39	158	DI 6601954-0	39	168
DI 6000710-9	62	170	DI 6103091-0	62	171	DI 6504229-8	41	169	DI 6601534-0	39	147	DI 6601850-1	39	158	DI 6601957-5	39	168
DI 6000712-5	62	170	DI 6103092-9	59	170	DI 6504230-1	41	169	DI 6601543-0	39	147	DI 6601852-8	39	158			
DI 6000825-3	62	170	DI 6103092-9	62	171	DI 6504232-8	39	140	DI 6601565-0	39	148	DI 6601853-6	39	159			
DI 6001258-7	62	170	DI 6103093-7	59	170	DI 6504356-1	41	169	DI 6601607-0	39	148	DI 6601862-5	39	159			
DI 6001266-8	62	170	DI 6103093-7	62	171	DI 6504457-6	39	140	DI 6601609-6	39	148	DI 6601863-3	39	159			
DI 6001267-6	62	170	DI 6103094-5	59	170	DI 6504672-2	39	140	DI 6601619-3	39	148	DI 6601864-1	39	159			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1860 de 29/08/2006

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6500865-0** (22) 30/03/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 25-03.K 0005

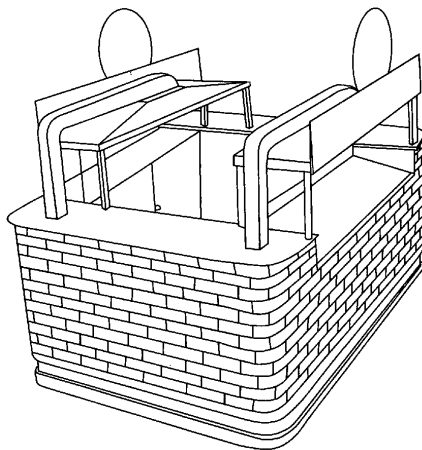
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A QUIOSQUE

(73) Alexandre Arthur Aurich (BR/ES)

(72) Alexandre Arthur Aurich

(74) Wagner José Fafá Borges

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501306-9** (22) 01/04/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 25-01.P 0745

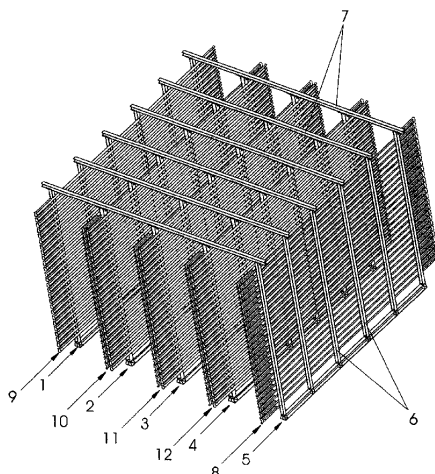
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA CENTRAL PARA TÚNEIS DE RETENÇÃO VARIÁVEL CENTRAL EM TÚNEIS DE RETENÇÃO VARIÁVEL

(73) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)

(72) Moacir Jose Rebelato

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502808-2** (22) 22/07/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-06.E 0189

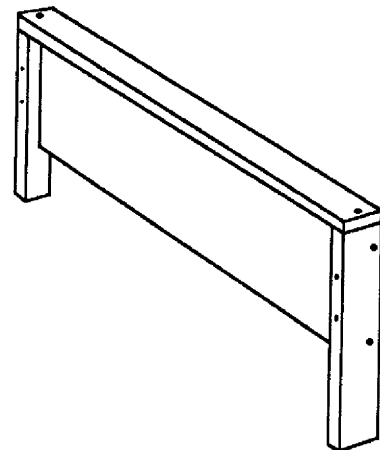
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEZEIRA PARA CAMA DE CASAL E SOLTEIRO.

(73) Delfim de Souza Teixeira (BR/MG)

(72) Delfim de Souza Teixeira

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6504083-0** (22) 09/11/2005 39

(15) 29/08/2006

(30) 12/05/2005 EP 000343454-002

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.T 0121

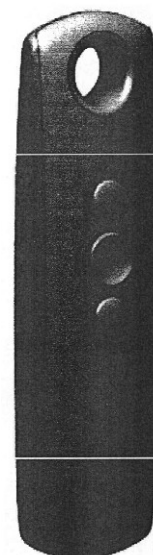
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BOTÕES DE TELECOMANDO.

(73) Somfy SAS (FR)

(72) Poulet Olivier

(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6504232-8** (22) 10/11/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 21-01.J 0043

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TABULEIRO DE JOGO.

(73) Daniel Amorim Silva (BR/MG)

(72) Daniel Amorim Silva

(74) Marco Antônio Costa Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504457-6** (22) 28/11/2005 39

(15) 29/08/2006

(30) 26/05/2005 US 29/230,809; 25/08/2005 US 29/237,038

(45) 29/08/2006

(51) 01-06.B 0246

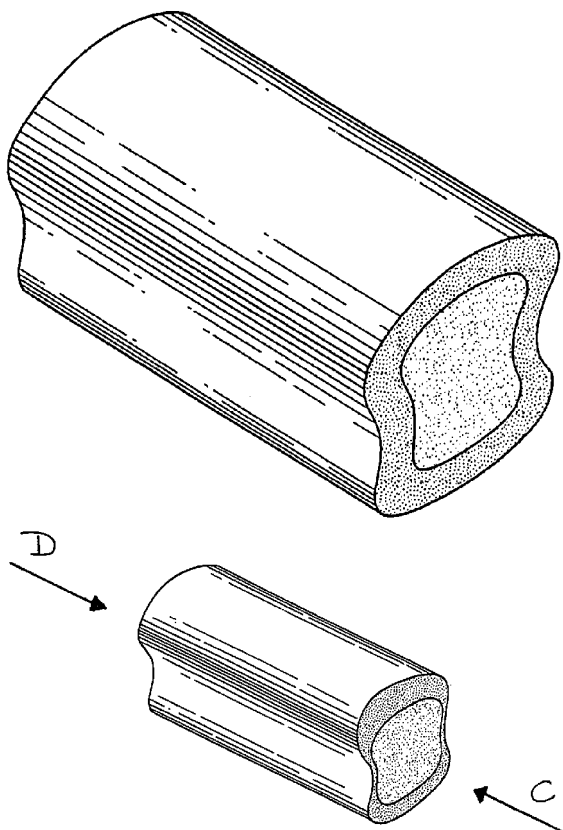
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTO COMESTÍVEL PARA CÃES

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Alexandre Consul Mendes, Daniel Lee Beyer, Peter Sebastian Slusarczyk

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504672-2** (22) 05/12/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 14-01.A 0357

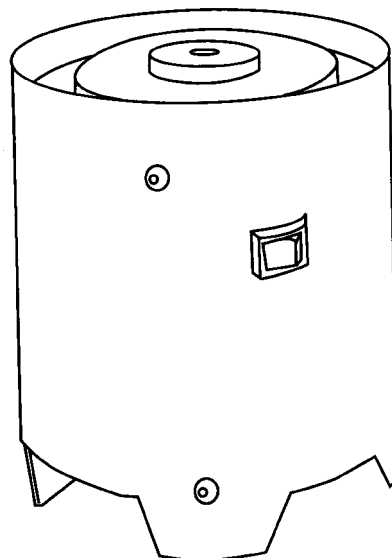
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA RESTAURAÇÃO DE CD

(73) Jaqueline Oliveira Ramaldes (BR/ES)

(72) Jaqueline Oliveira Ramaldes

(74) Wagner José Fafá Borges

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504703-6** (22) 12/12/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 07-01.P 0724

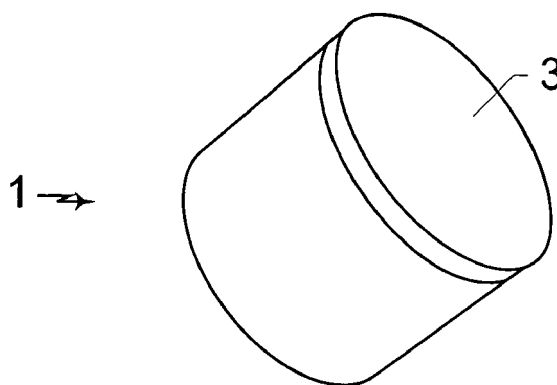
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE TÉRMICO COM TAMPA.

(73) Mauro Luiz Mueller (BR/SC)

(72) Mauro Luiz Mueller

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6504884-9** (22) 15/12/2005 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-02.E 0239, 23-02.S 0057

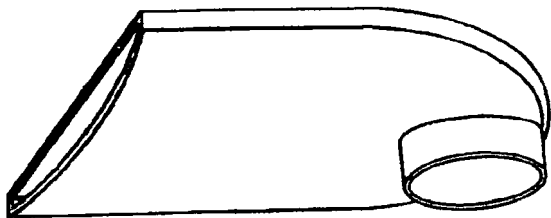
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA SUÇÃO DE GASES DO INTERIOR DE BACIA

(73) Frederico Augusto Guimarães Carneiro (BR/MG)

(72) Frederico Augusto Guimarães Carneiro

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6505051-7** (22) 29/12/2005 39

(15) 29/08/2006

(30) 30/06/2005 US 29/233,282

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.B 0440

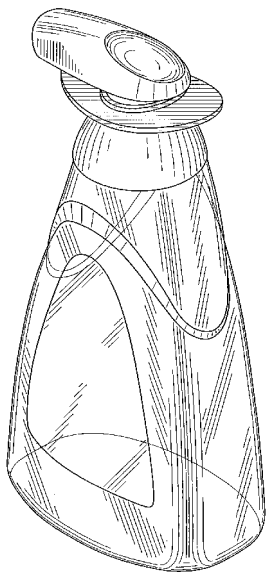
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA E PEÇA DE TRANSIÇÃO PARA A MESMA

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Raphael Louis Mangin

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600013-0** (22) 06/01/2006 39

(15) 29/08/2006

(30) 07/07/2005 JP 2005-019794

(45) 29/08/2006

(51) 12-11.S 0116

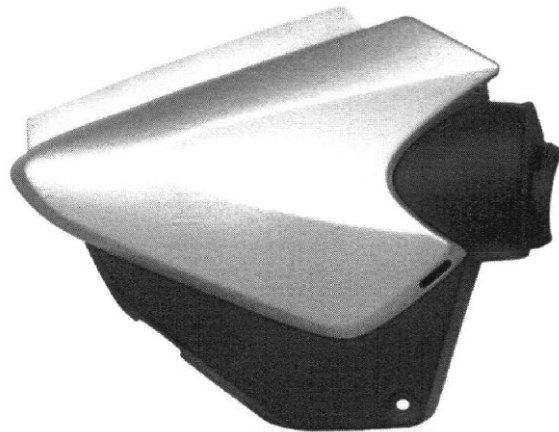
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA COBERTURA DE ACOPLAMENTO LATERAL EM UMA MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Takeshi Tajima, Tomotake Shimoji, Kenji Tako

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600016-5** (22) 05/01/2006 39

(15) 29/08/2006

(30) 08/07/2005 DE 405 03 531.4

(45) 29/08/2006

(51) 04-02.B 0521

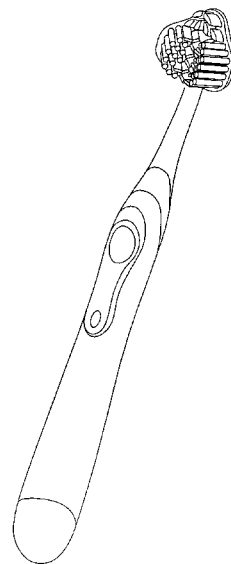
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES.

(73) The Gillette Company (US)

(72) Ludwig Littmann, Fritz Schubert, Rory McGarry

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600113-7** (22) 26/01/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 27/07/2005 EM 000378625

(45) 29/08/2006

(51) 09-05.T 0400

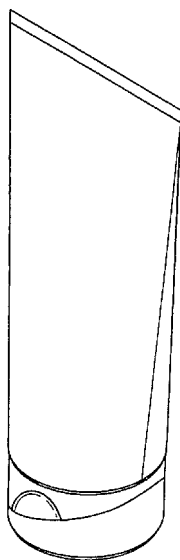
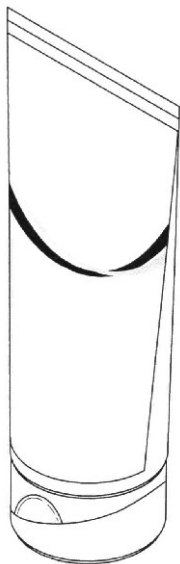
(54) BISNAGA COM TAMPA

(73) Boots Healthcare International Limited (GB)

(72) Christopher Michael Penfold, Martin Christopher Bunce

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600114-5** (22) 26/01/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 27/07/2005 EM 000378625

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.J 0017

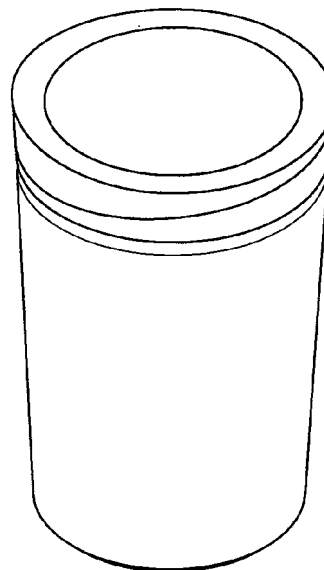
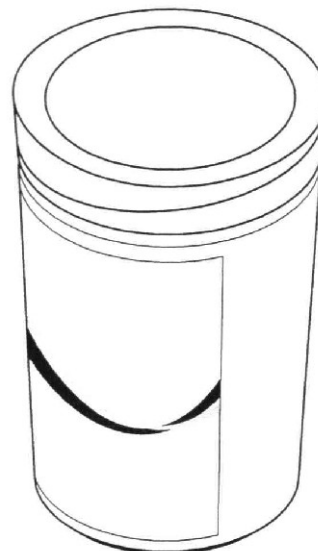
(54) POTE COM TAMPA

(73) Boots Healthcare International Limited (GB)

(72) Christopher Michael Penfold, Martin Christopher Bunce

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600115-3** (22) 26/01/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 27/07/2005 EM 000378625

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.T 0274

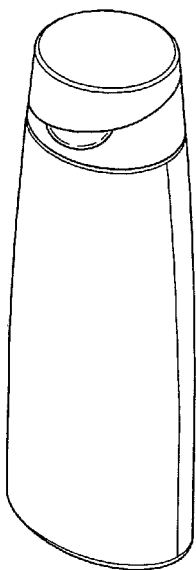
(54) FRASCO COM TAMPA

(73) Boots Healthcare International Limited (GB)

(72) Christopher Michael Penfold, Martin Christopher Bunce

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600152-8** (22) 31/01/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 11-01.O 0002

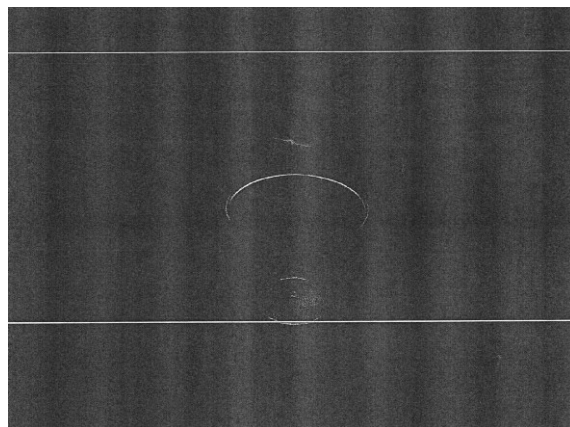
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CÁLICE

(73) Xíquel Comercio de Papeis Ltda (BR/RJ)

(72) Dalcir Ximenes

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600385-7** (22) 03/02/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 09-07.F 0043

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS

(73) Antônio José Casagrande (BR/SP)

(72) Antônio José Casagrande

(74) Algo Ass. Em Prioridade Intelectual Ltda - API 1765

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600597-3** (22) 30/01/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 08-06.P 0536

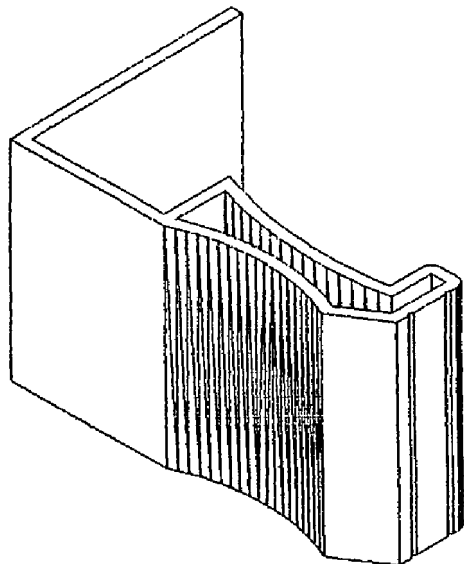
(54) PERFIL PUXADOR PARA PORTAS

(73) Sergio João Panacioni (BR/MG)

(72) Sergio João Panacioni

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600750-0** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 13/09/2005 FR 05/4498

(45) 29/08/2006

(51) 12-15.S 0157

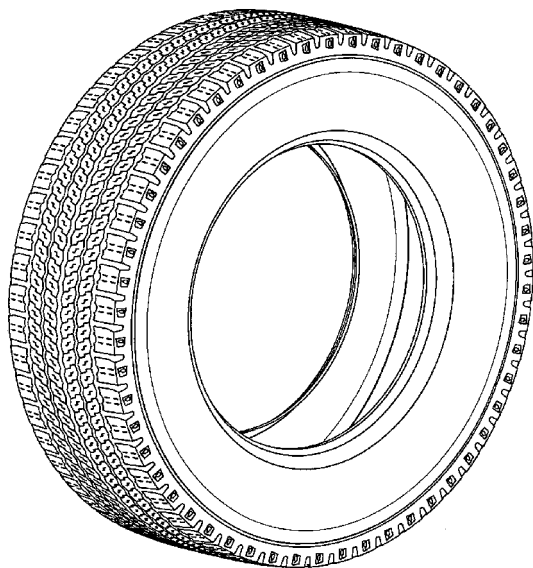
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO.

(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)

(72) Sylvie Lhospitalier

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600782-8** (22) 09/03/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 25-03.K 0005

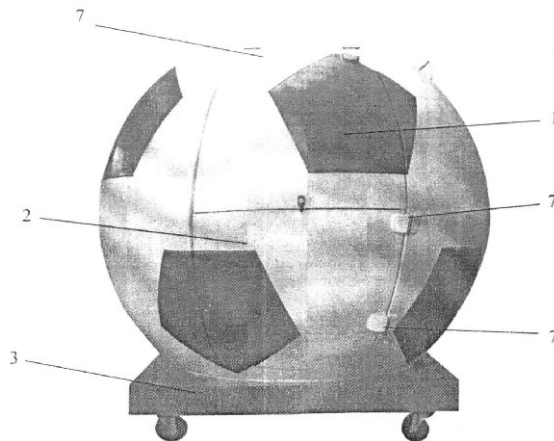
(54) QUIOSQUE EM FORMA DE BOLA

(73) F. C. Lima de Oliveira Me (BR/CE)

(72) Francisca Cristiane Lima de Oliveira

(74) Ana Vlândia Cesar Barreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601003-9** (22) 14/02/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 21-01.P 0735

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BONECO EM FORMA DE BEBÊ

(73) Nueva Mariquita Perez, S.L. (ES)

(72) Felipe Jose Joubert Nogueiros

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601132-9** (22) 12/04/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-01.C 0319

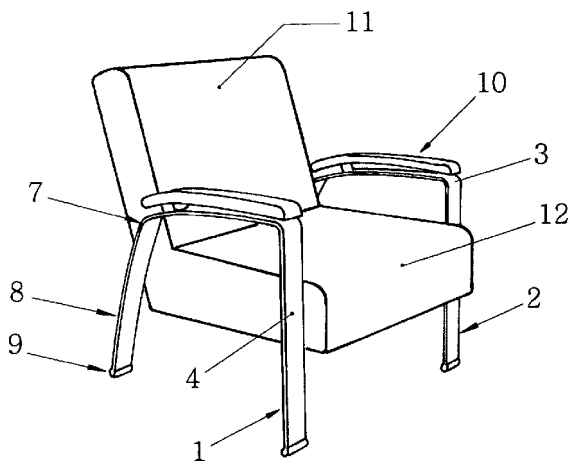
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Industria de Estofados Israel Ltda (BR/RS)

(72) David Ávila Santos

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601287-2** (22) 04/04/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-08.A 0175, 12-10.C 0162

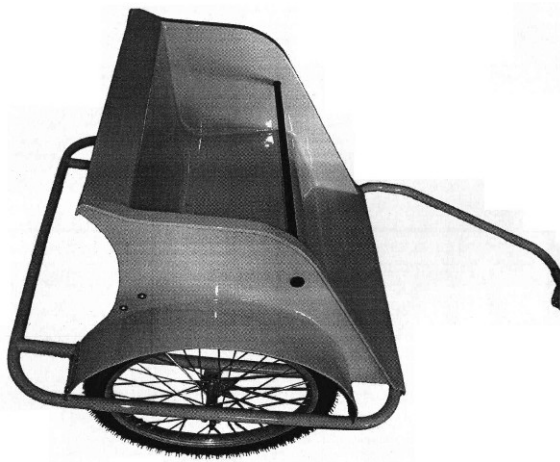
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRETINHA PARA BICICLETA

(73) Silvano Vaccaro (BR/SC)

(72) Silvano Vaccaro

(74) Carlo Andreas Dalcanale

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601370-4** (22) 20/04/2006 39

(15) 29/08/2006

(30) 21/10/2005 FR 05/5159

(45) 29/08/2006

(51) 12-15.S 0157

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO.

(73) Société de Technologie Michelin (FR)

(72) Benoît Foucher

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601392-5** (22) 25/04/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 21-01.V 0155

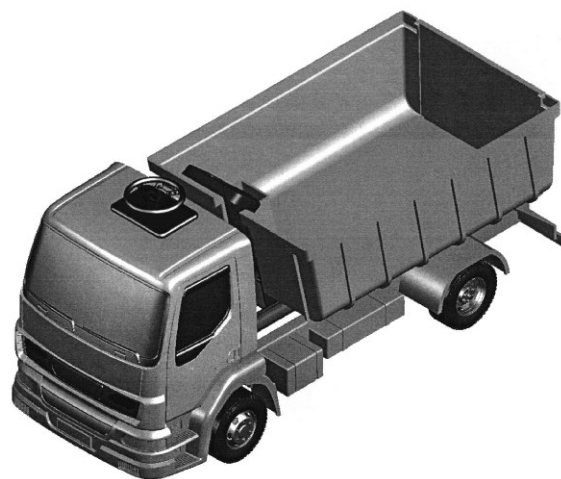
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE BRINQUEDO

(73) Cotiplás Ind. e Com. de Artefatos Plásticos Ltda (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Bazzo

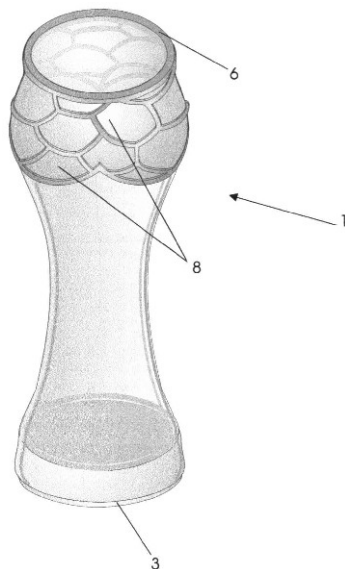
(74) Braga & Braga Associados - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2006, observadas as condições legais.



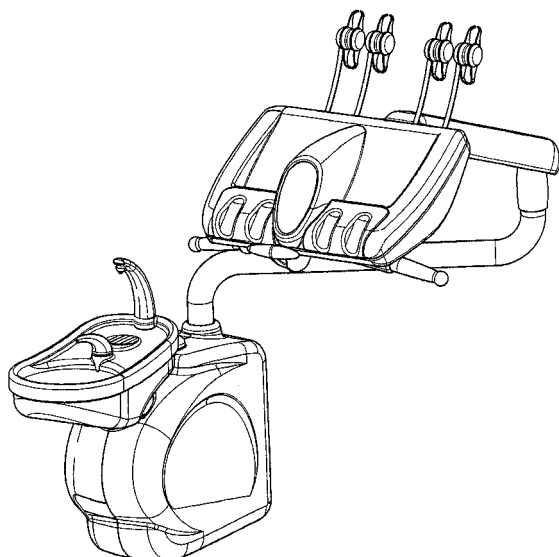
(11) **DI 6601404-2** (22) 24/04/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 07-01.V 0076
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAÇA
 (73) Ewerton Davis Ruvo (BR/SP)
 (72) Ewerton Davis Ruvo
 (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601408-5** (22) 25/04/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (30) 28/10/2005 ES 000424007
 (45) 29/08/2006
 (51) 24-02.D 0064
 (54) UNIDADE dENTAL
 (73) Castellini S.p.A. (IT)
 (72) Franco Castellini
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2006, observadas as condições legais.



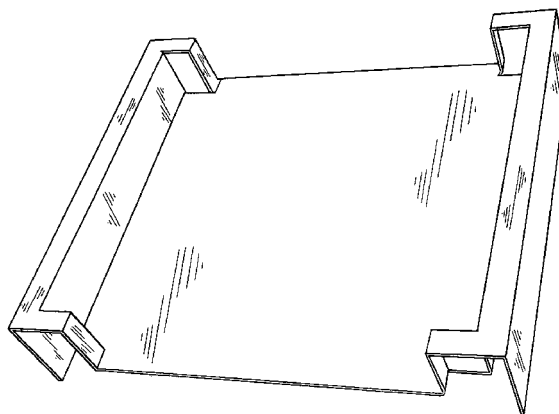
(11) **DI 6601422-0** (22) 20/04/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 21-01.P 0735
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO
 (73) Gustavo Jensen (BR/SP)
 (72) Gustavo Jensen
 (74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601423-9** (22) 19/04/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 07-02.P 0440, 09-99.C 0658
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA MESA DE COCÇÃO
 (73) Multibrás S.A Eletrodomésticos (BR/SP)
 (72) Aluisio Goulart Lopes, Maria Elisa Philippsen
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601437-9** (22) 26/04/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-01.R 0239

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA.

(73) Emmerson Luiz da Costa (BR/RJ)

(72) Emmerson Luiz da Costa

(74) MPM Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601533-2** (22) 02/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 31-00.A 0146, 15-03.A 0094

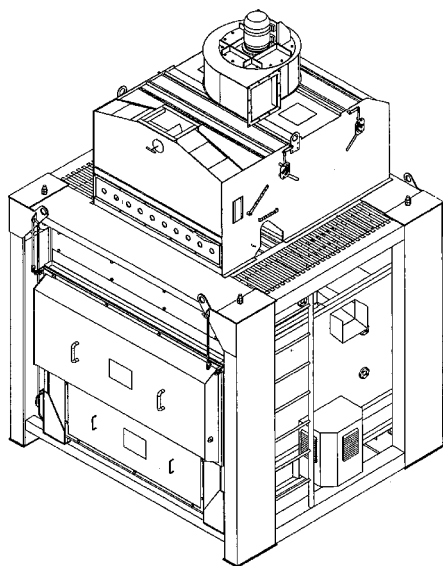
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LIMPEZA DE GRÃOS E CEREAIS.

(73) Tecnal Projetos Assessoria e Instalações Industriais. Ltda (BR/SP)

(72) Ary Pocay

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601534-0** (22) 03/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 21-01.J 0051, 21-01.V 0155

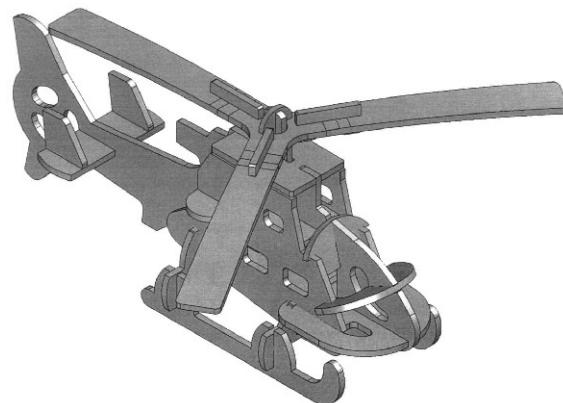
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HELICÓPTERO DE BRINQUEDO

(73) Walter Antonio Piovesano (BR/SP)

(72) Evandro Luiz Savi

(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601543-0** (22) 10/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 14-01.H 0034, 14-99.D 0156

(54) CAIXA ACÚSTICA PARA O ESTEPE EM VEÍCULOS

(73) Rodrigo Antonio Marins Ferreira (BR/RJ)

(72) Rodrigo Antonio Marins Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601565-0** (22) 11/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 09-02.B 0218

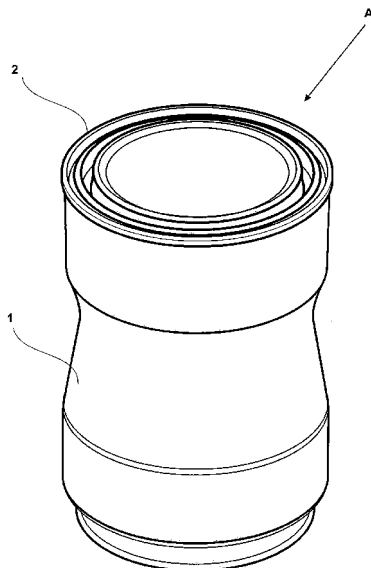
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA

(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)

(72) Edmur Gregório da Silva

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601607-0** (22) 15/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 16/11/2005 US 29/242,854

(45) 29/08/2006

(51) 14-02.I 0069, 19-08.F 0221, 20-03.P 0817

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Shelley Armstrong

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601609-6** (22) 15/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 16/11/2005 US 29/272,852

(45) 29/08/2006

(51) 14-02.I 0069, 19-08.F 0221, 20-03.P 0817

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Shelley Aemstrong, Nino Yuniardi, Marion Colfax, David Lanham, Travis Zuker

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601619-3** (22) 25/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 30/11/2005 US 29/243.795

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.E 0044

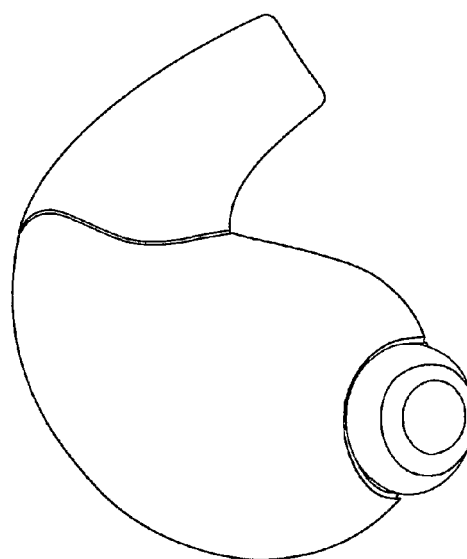
(54) FONE DE OUVIDO

(73) Shure Acquisition Holdings, INC. (US)

(72) Matthew Engstrom, Scott Belliveau, Anne Moser, Daniel Perez

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601767-0** (22) 09/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-02.C 0401, 23-01.D 0198

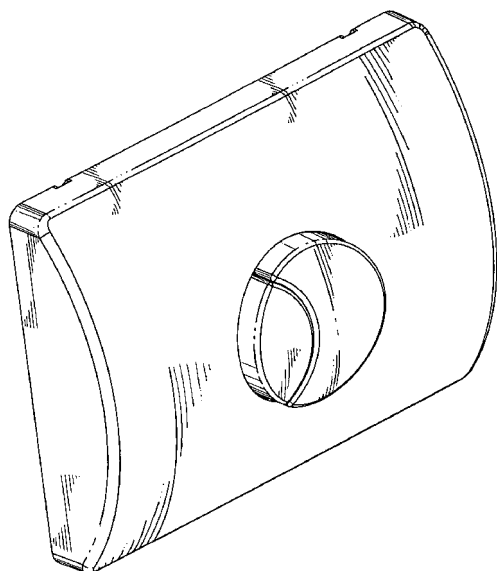
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANOPLA

(73) Duratex S.A (BR/SP)

(72) Régis de Carvalho Romera

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601769-6** (22) 09/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

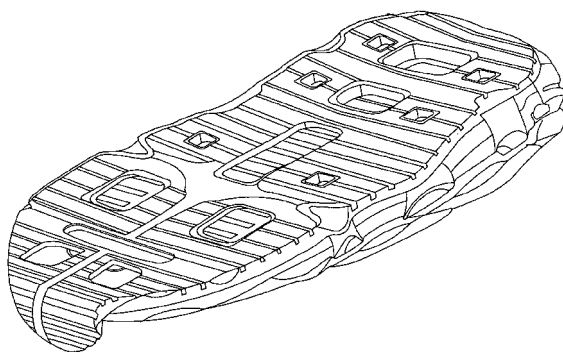
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Kidy Birigui Calçados Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

(72) Sérgio Gracia

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601771-8** (22) 09/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

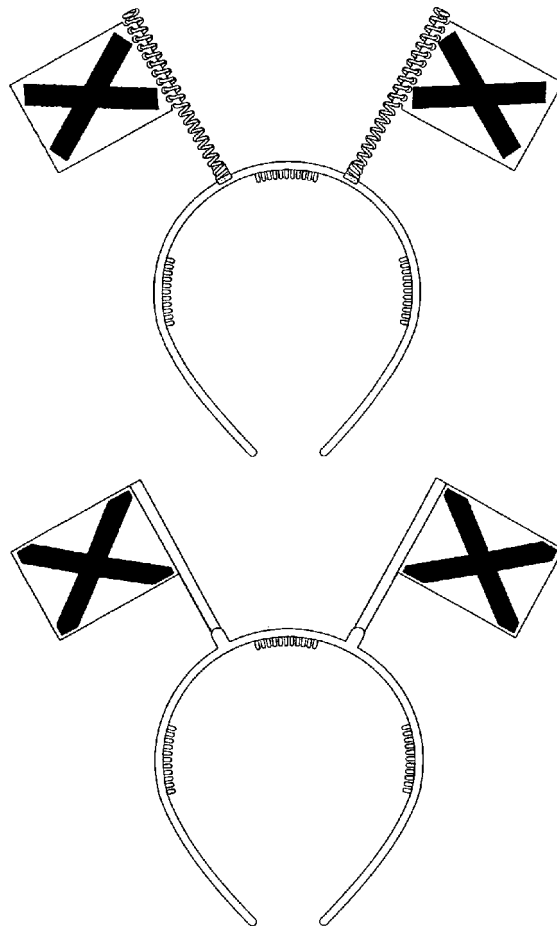
(51) 28-03.B 0120, 20-03.P 0817

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIARA PROMOCIONAL

(73) Robin Alan Zeger (BR/SP)

(72) Robin Alan Zeger

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601792-0** (22) 03/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-01.R 0190, 12-08.C 0101

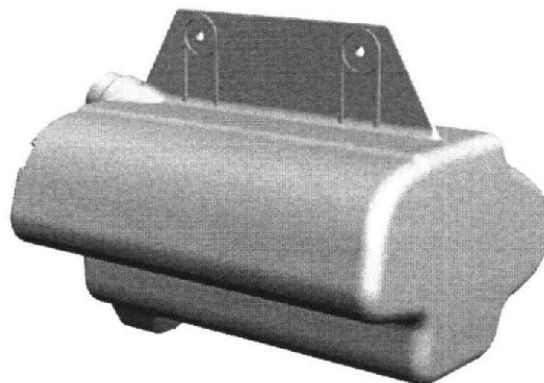
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA CAMINHÃO OU SIMILARES

(73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)

(72) Mateus André Meneguzzo

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601793-9** (22) 02/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(30) 26/12/2005 KR 30-2005-0044014

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.T 0136

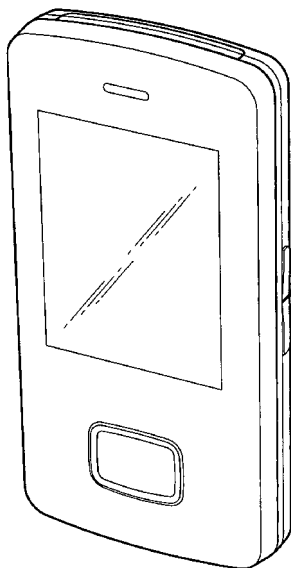
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELEFONE CELULAR

(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Sang Mim Park

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601795-5** (22) 02/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 13-02.R 0150

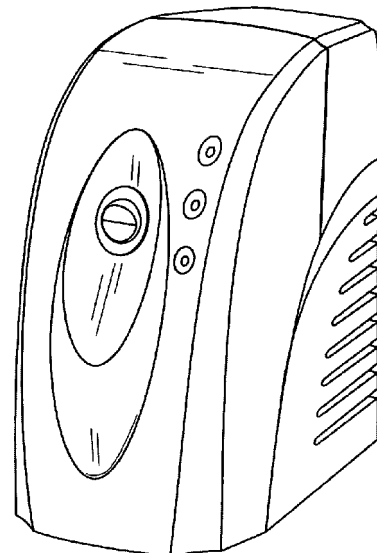
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTABILIZADOR DE TENSÃO

(73) SMS Tecnologia Eletrônica Ltda (BR/SP)

(72) Isaías Zanelato

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601794-7** (22) 02/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 28-02.S 0086

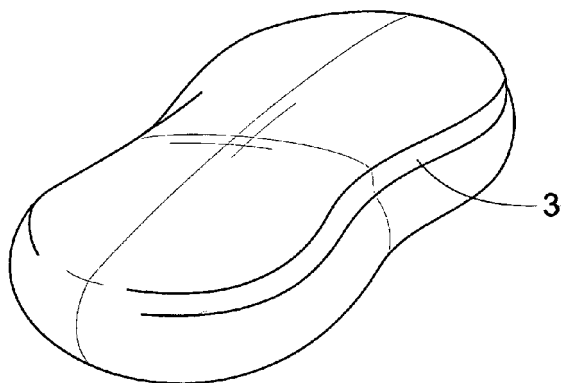
(54) CONFIGURAÇÃO EM SABONETE

(73) Karvia do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Adão Mariano Aparecido

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601800-5** (22) 18/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.C 0445

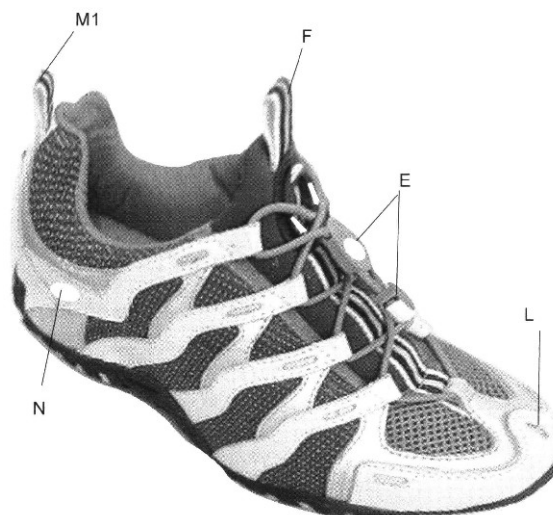
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)

(72) Miguel Angelo Balduino

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601801-3** (22) 18/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 22-06.V 0023, 09-01.B 0349

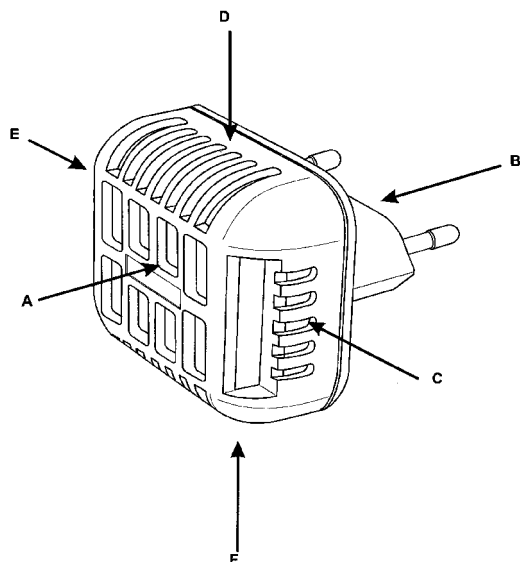
(54) APARELHO ELÉTRICO APLICADO À LINHA DE INSETICIDAS, AMBIENTADORES, NEUTRALIZADORES E CORRELATOS

(73) DBK do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) João Armando Gonçalves Ribeiro

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601804-8** (22) 12/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-09.C 0917, 06-09.O 0056

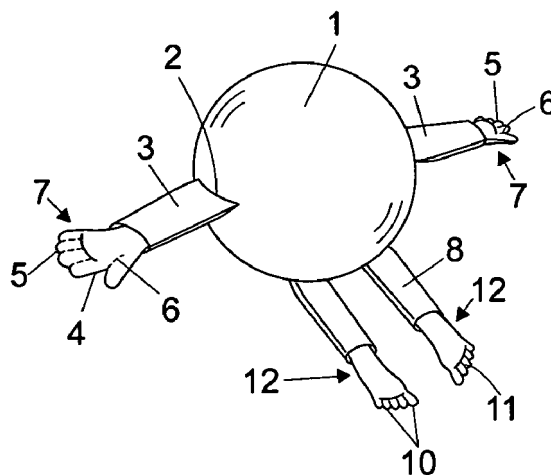
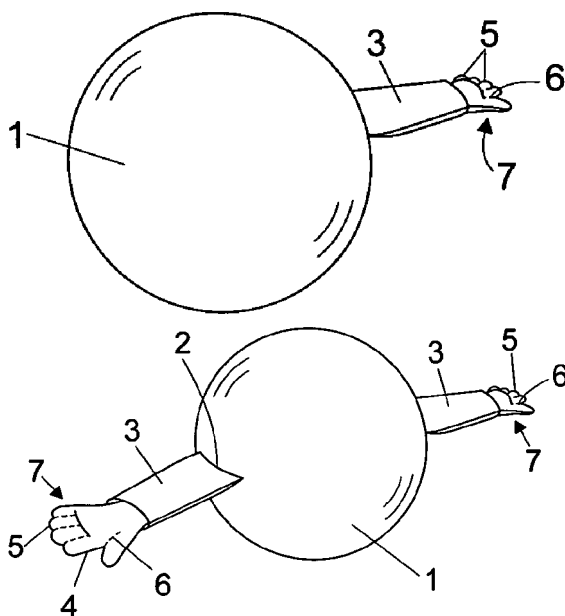
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO E/OU ALMOFADA

(73) Elizabeth Bierbauer (BR/SP)

(72) Elizabeth Bierbauer

(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601805-6** (22) 12/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-08.C 0179

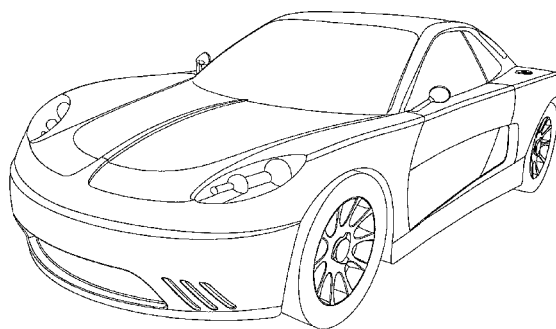
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE VEÍCULO ESPORTIVO

(73) Felipe Guimarães Coelho (BR/SP) , João Paulo Cunha Melo (BR/SP)

(72) Felipe Guimarães Coelho, João Paulo Cunha Melo

(74) Clovis Silveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601806-4** (22) 12/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 28-02.B 0155

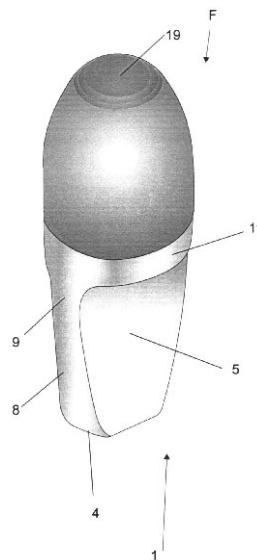
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

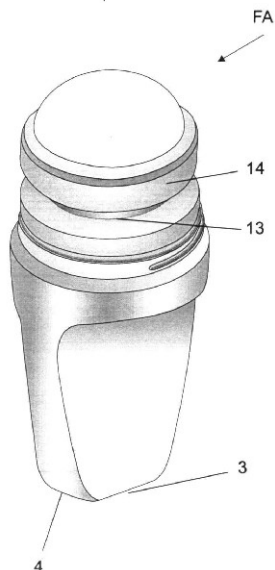
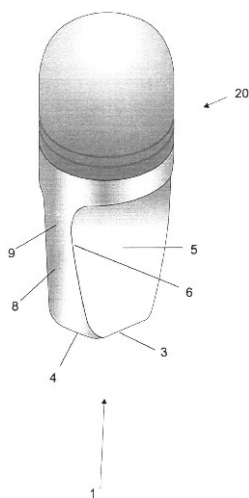
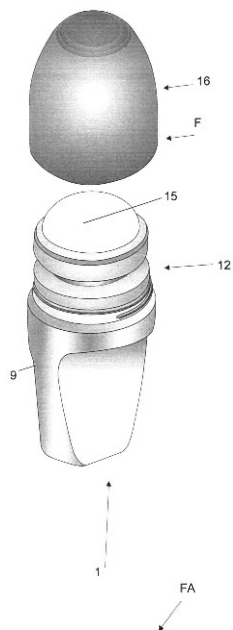
(73) Rolf Peter Seitz (BR/SP)

(72) Rolf Peter Seitz

(74) Maurício Darré

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6601807-2** (22) 12/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-01.L 0169

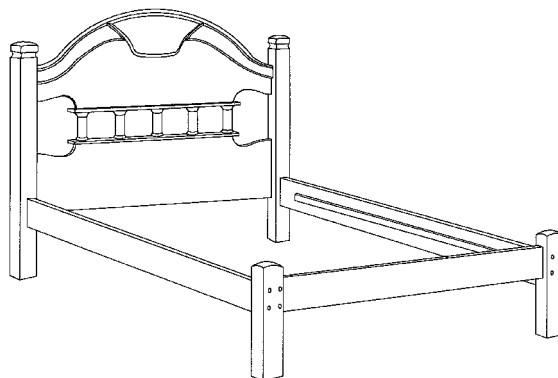
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA

(73) Jesus de Andrade Barreto Moveis (BR/SP)

(72) Jesus de Andrade Barreto

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601817-0** (22) 11/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-11.B 0213

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BICICLETA

(73) Vitor Guilherme Lorenzetti (BR/SP)

(72) Vitor Guilherme Lorenzetti

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601818-8** (22) 11/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

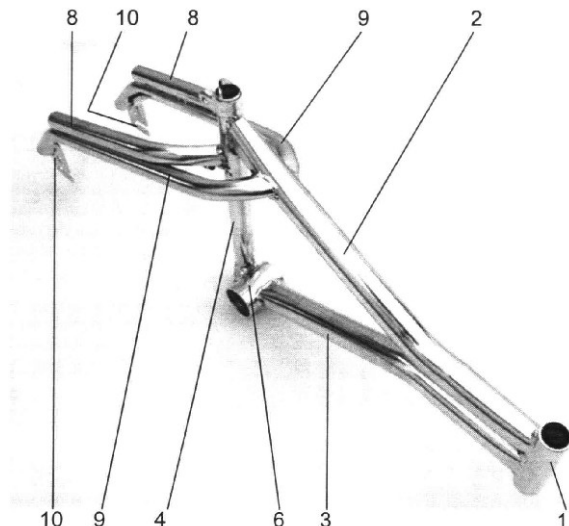
(51) 12-11.C 0043

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A QUADRO PARA BICICLETA

(73) Vitor Guilherme Lorenzetti (BR/SP)

(72) Vitor Guilherme Lorenzetti

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601820-0** (22) 11/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.C 0445

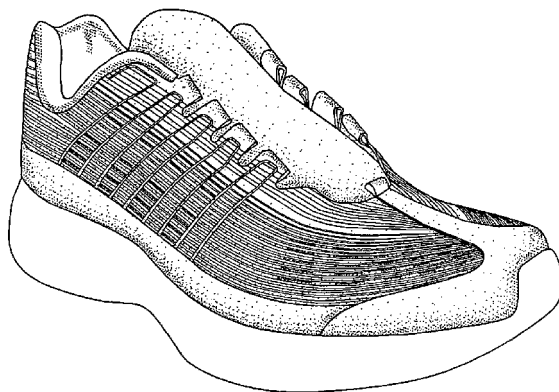
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Martin Lotti

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601821-8** (22) 10/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Marcelo Bertoluci (BR/SP)

(72) Marcelo Bertoluci

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601822-6** (22) 10/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Alexandre Marangoni (BR/SP)

(72) Alexandre Marangoni

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601823-4** (22) 10/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Marcelo Bertoluci (BR/SP)

(72) Marcelo Bertoluci

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601824-2** (22) 10/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) William Euripedes Oliveira (BR/SP)

(72) William Euripedes Oliveira

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601828-5** (22) 02/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.T 0274

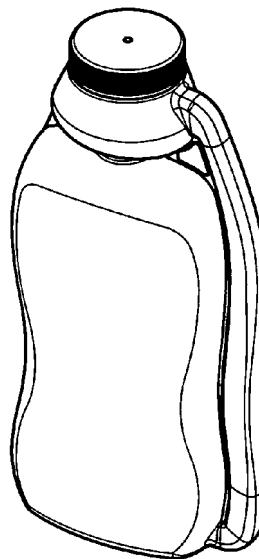
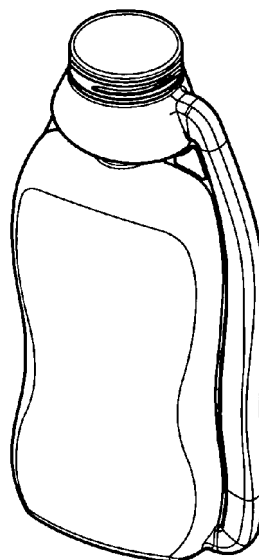
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.

(73) Unilever N.V. (NL)

(72) Juliana Ahualli Pires Morgado, Joel Delcalhe, Stefan Oberbacher, Klemens Boesch

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601831-5** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 02/12/2005 US 29/244.049

(45) 29/08/2006

(51) 23-01.D 0198, 23-01.R 0239

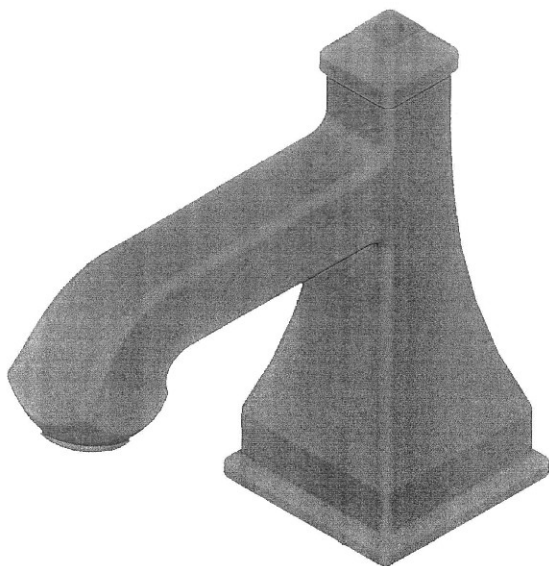
(54) BOCAL

(73) Newfrey LLC (US)

(72) Jason D. Veltz

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601832-3** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.T 0274

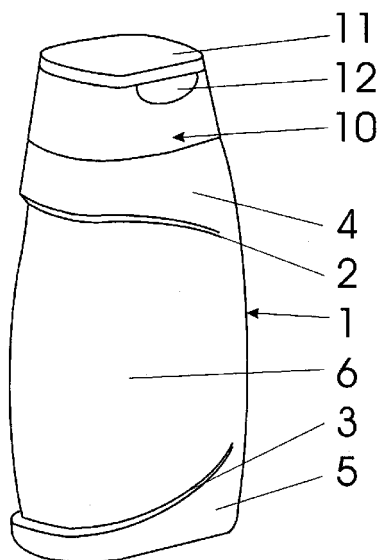
(54) CONFIGURAÇÃO EM EMBALAGEM

(73) Ricaro - Ind. e Com. Atacadista de Embalagens Ltda-me (BR/SP)

(72) Ricardo Acácio Dornelas

(74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601835-8** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.P 0112

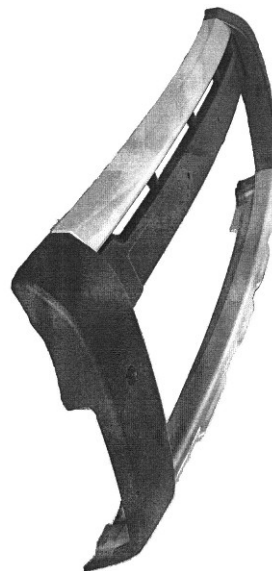
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PARÁ-CHOQUE DIANTEIRO

(73) Renault S.A.S. (FR)

(72) Gustavo Fosco

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601836-6** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.M 0082

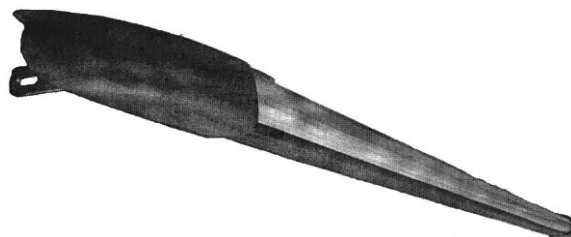
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTRIBO

(73) Renault S.A.S. (FR)

(72) Gustavo Fosco

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601837-4** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.P 0803

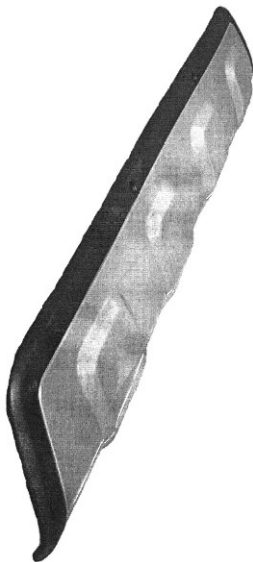
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PROTETOR TRASEIRO

(73) Renault S.A.S. (FR)

(72) Gustavo Fosco

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601838-2** (22) 12/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 22-06.I 0055

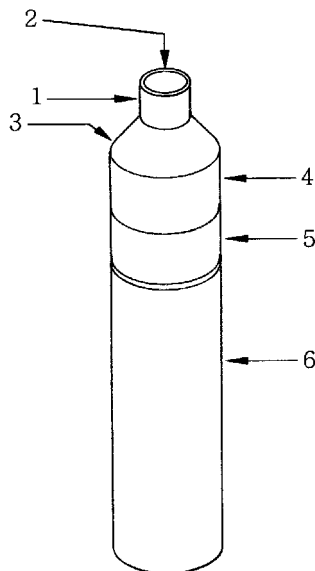
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMADILHA PARA MOSQUITOS

(73) Leandro Ernesto Jost Mafra (BR/RS)

(72) Leandro Ernesto Jost Mafra

(74) Marpa Cons. & Asses. Empres. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601839-0** (22) 02/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 15-05.L 0093

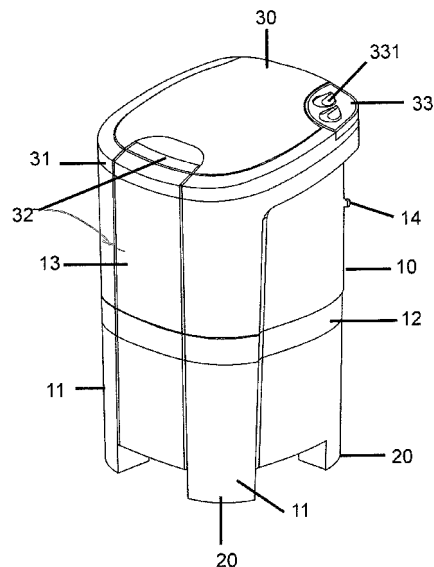
(54) COFIGURAÇÃO APLICADA EMM LAVADORA DE ROUPAS

(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/MG)

(72) Aurimar Antônio Bassanezi Loss

(74) Pap Marcas E Patentes LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601840-4** (22) 15/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

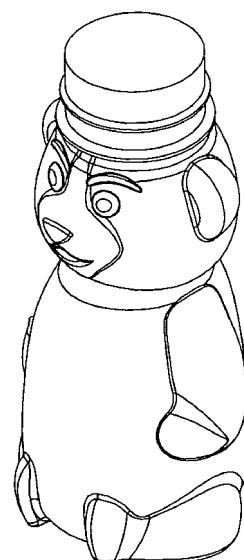
(51) 09-01.T 0274

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA DE FRASCO

(73) Ricardo Fedalto (BR/PR)

(72) Ricardo Fedalto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601841-2** (22) 12/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 25-02.G 0176, 25-02.B 0387

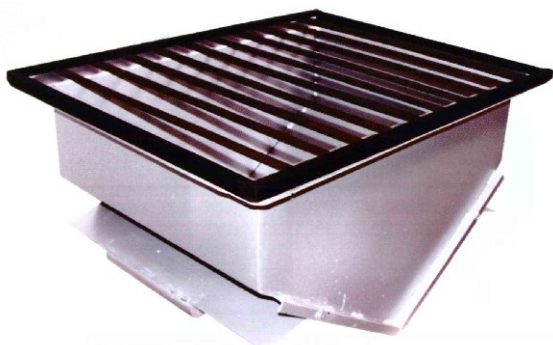
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOQUEADOR PARA BOCAS DE LOBO DE VIAS PÚBLICAS

(73) Jacir Luiz Santian (BR/SC)

(72) Jacir Luiz Santian

(74) Paulo José Lunkes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601842-0** (22) 12/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 24-01.M 0147

(54) CONFIGURAÇÃO VISUAL APLICADA EM ESTRUTURA DE AMBULATÓRIO MÓVEL

(73) Autolabor Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Célio Teodorico dos Santos

(74) Fernando Dauwe

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601844-7** (22) 31/03/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO.

(73) Heleno Batista de Freitas (BR/MG)

(72) Heleno Batista de Freitas

(74) Almir Corrêa de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601847-1** (22) 17/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.C 0445

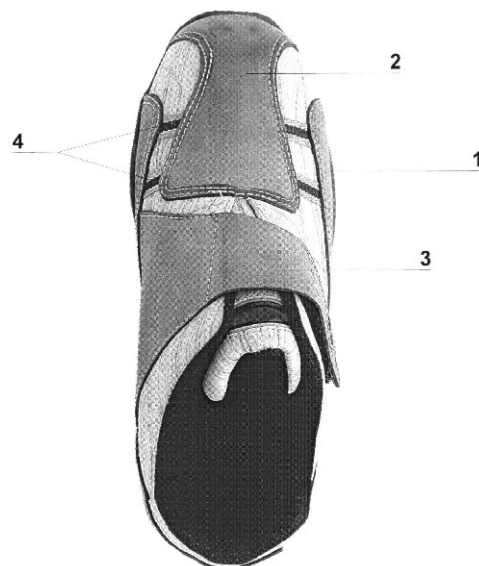
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL

(73) Júnior César Silva (BR/MG)

(72) Júnior César Silva

(74) Antônio Fernando de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601848-0** (22) 11/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-10.C 0135

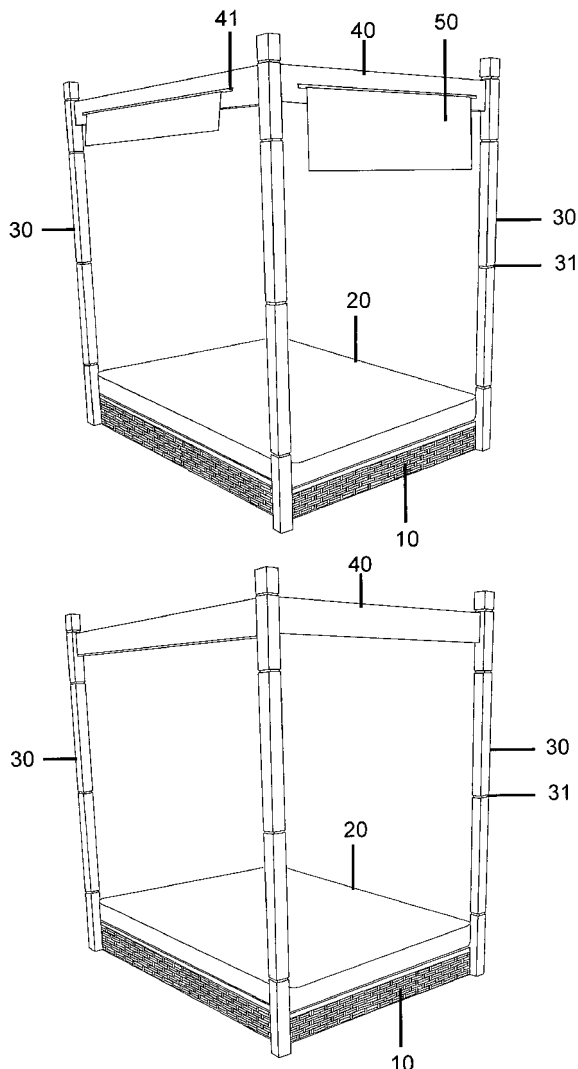
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSSEL

(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)

(72) Renato Solio, Ana Revello Vazques

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601850-1** (22) 10/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-03.T 0029

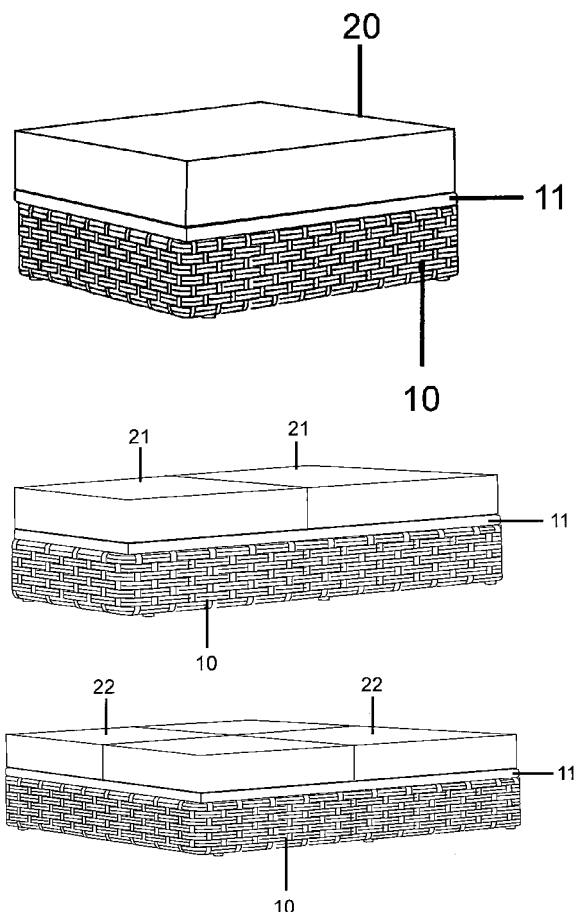
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) SM Gestão e Negócios LTDA. (BR/RS)

(72) Renato Solio

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601852-8** (22) 21/03/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.S 0155

(54) SOLADO PARA CALÇADOS

(73) Air Step Calçados LTDA (BR/MG)

(72) Fernando Martins Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601853-6** (22) 17/03/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.C 0445

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Marcos Júlio Amaral (BR/MG)

(72) Marcos Júlio Amaral

(74) Almir Corrêa de Lacerda/ Adv./ OAB/ MG 23.167/A.P.I 01164

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601863-3** (22) 05/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 08-01.M 0141, 08-01.M 0139

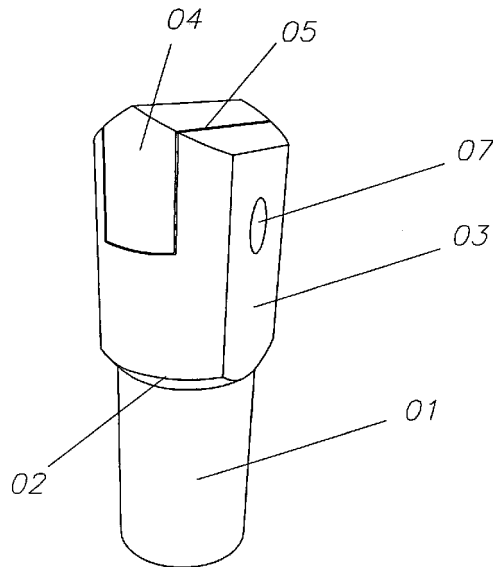
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTA DE BROCA

(73) Alexandre José Bonfante (BR/SC)

(72) Alexandre José Bonfante

(74) Agostinho de Melo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601862-5** (22) 05/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-01.D 0203

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

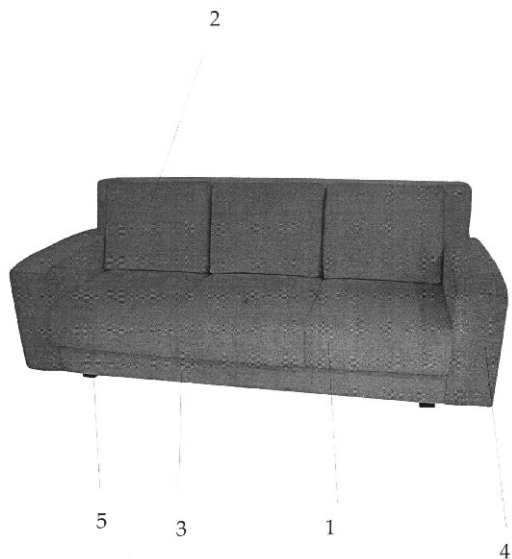
(73) Ademilson Campigotto (BR/PR)

(72) Ademilson Campigotto

(74) Claudemir Elias Calheiros API 882

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 97 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6601864-1** (22) 18/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

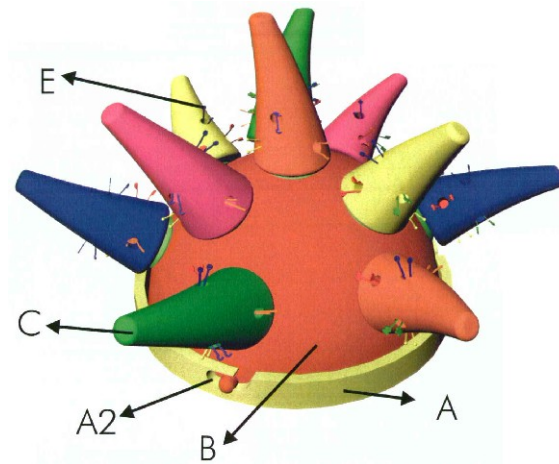
(51) 21-02.M 0363, 21-02.E 0342

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRODUTO PARA HABILITAÇÃO MOTORA

(73) Luísa Henriqueta da Costa Santos (BR/PR), Karen Cristine Carvalho Gonçalves (BR/PR)

(72) Luísa Henriqueta da Costa Santos, Karen Cristine Carvalho Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2006, observadas as condições legais.



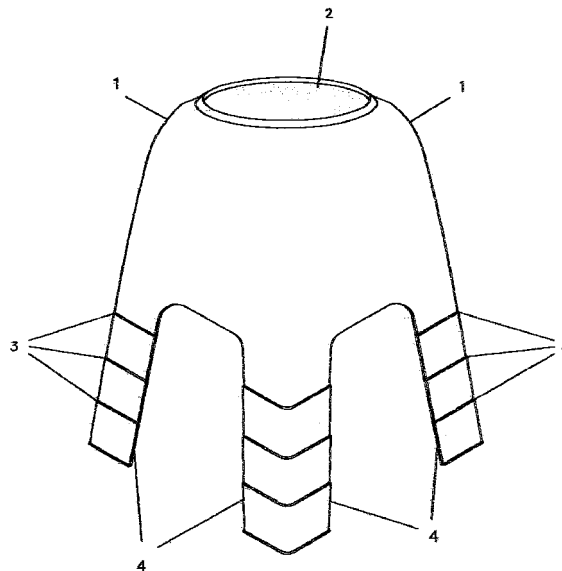
(11) **DI 6601865-0** (22) 31/03/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 02-04.C 0445
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
 (73) Celma Coelho Duarte Freitas (BR/MG)
 (72) Celma Coelho Duarte Freitas
 (74) Almir Corrêa de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601880-3** (22) 25/05/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 30-03.R 0091, 30-03.G 0018
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMEDOURO ELEVADO PARA CÃES DE MÉDIO E GRANDE PORTE
 (73) Flávio Luiz Roussenq (BR/RS)
 (72) Flávio Luiz Roussenq

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601871-4** (22) 12/05/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) PVC Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/CE)
 (72) Gleadston Gonçalves de Lucena
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601882-0** (22) 27/04/2006 **39**
 (15) 29/08/2006
 (45) 29/08/2006
 (51) 10-06.F 0090, 10-06.P 0041
 (54) GRUPO FOCAL SEMÁFÓRICO PRINCIPAL COM INDICADOR DE TEMPO TIPO RETANGULAR
 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
 (72) Mário Eugênio Flores Carneiro
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601883-8** (22) 31/03/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 02-04.C 0445

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TÊNIS

(73) Antônio Aparecido dos Santos (BR/MG)

(72) Antônio Aparecido dos Santos

(74) Almir Corrêa de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601896-0** (22) 08/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.R 0263

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) TSW Manufacturing Property Ltd (ZA)

(72) Mk Roberts

(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601889-7** (22) 07/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 15-03.T 0319

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAQUINA DE ORDENHA

(73) Pedro Mentges (BR/SC)

(72) Pedro Mentges

(74) Paulo José Lunkes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601897-8** (22) 08/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.R 0263

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) Mak S.P.A. (IT)

(72) Emanuele Rocadori

(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601898-6** (22) 05/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 06-01.D 0203

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

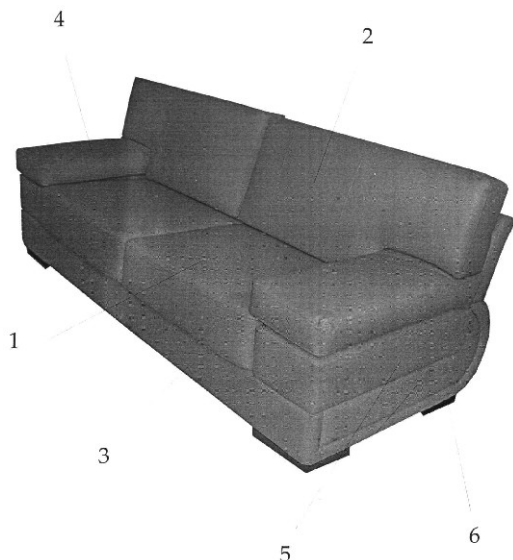
(73) Ademilson Campigotto (BR/PR)

(72) Ademilson Campigotto

(74) Claudemir Elias Calheiros - API 882

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 97 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

(11) **DI 6601900-1** (22) 02/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.B 0182

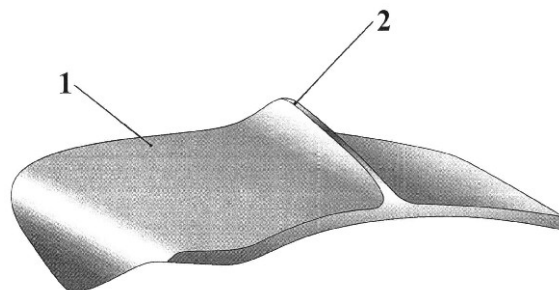
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AERÓFILO TRASEIRO DE UMA ALETA PARA VEÍCULO

(73) Robson Peixoto (BR/PR)

(72) Robson Peixoto

(74) Marco Aurélio de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601901-0** (22) 22/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 25-02.T 0260, 25-01.L 0167

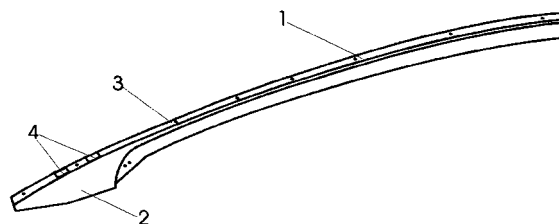
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TESOURA PARA ESTRUTURA EM ARCO DE CONCRETO

(73) Antonio Ferreira Santos Filho (BR/PR)

(72) Antonio Ferreira Santos Filho

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601899-4** (22) 02/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.B 0182

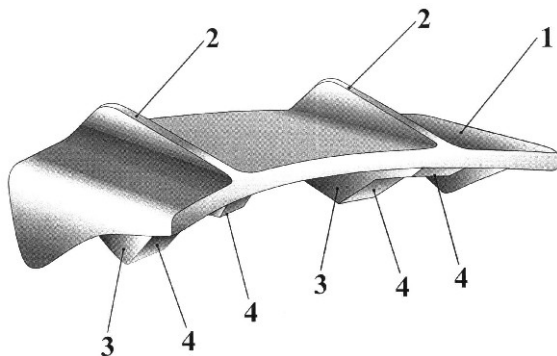
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AEROFÓLIO TRASEIRO DOTADO DE DUAS ALETAS PARA VEÍCULOS

(73) Robson Peixoto (BR/PR)

(72) Robson Peixoto

(74) Marcos Aurélio de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601906-0** (22) 02/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 09-03.C 0218, 09-99.A 0179

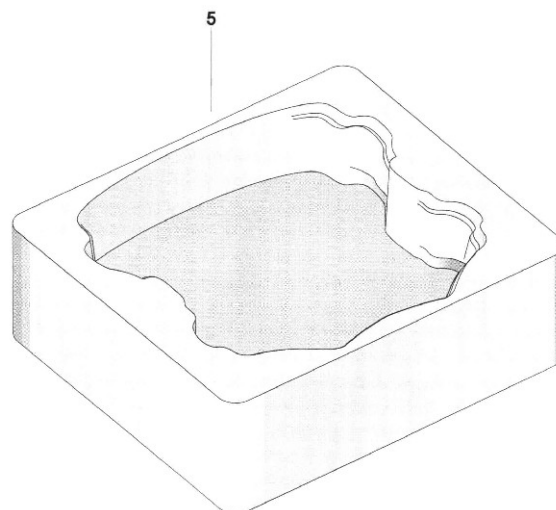
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM

(73) Expoglobe International Importação e Exportação Ltda (BR/PR)

(72) Manuel Fernando Cevallos

(74) Osvaldo Flor

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601907-9** (22) 19/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.A 0224

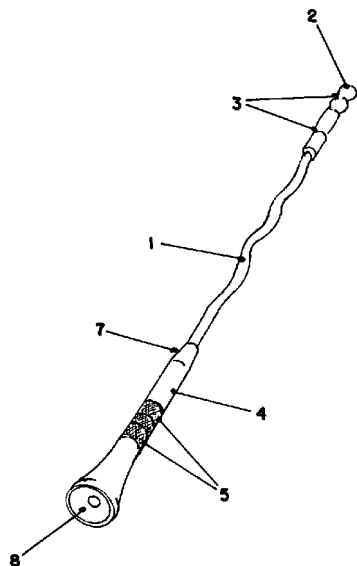
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA EM ANTENA

(73) STW Industria Metalurgica Ltda - EPP (BR/SP)

(72) William Marini Baptista

(74) Moacir Franghieru

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601910-9** (22) 19/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 14-99.S 0428

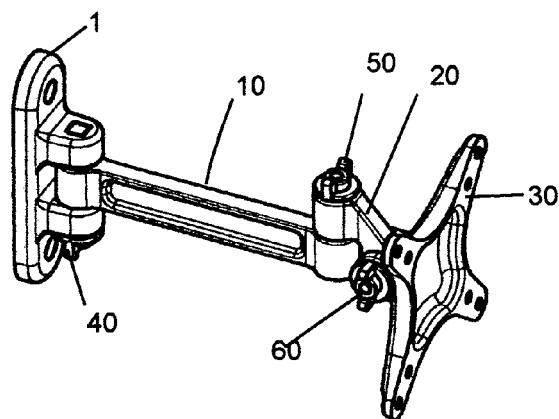
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIVA EM SUPORTE PARA TELEVISÃO

(73) Roberto Fernandes (BR/SP)

(72) Roberto Fernandes

(74) Sergio Perocco

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601909-5** (22) 19/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.A 0224

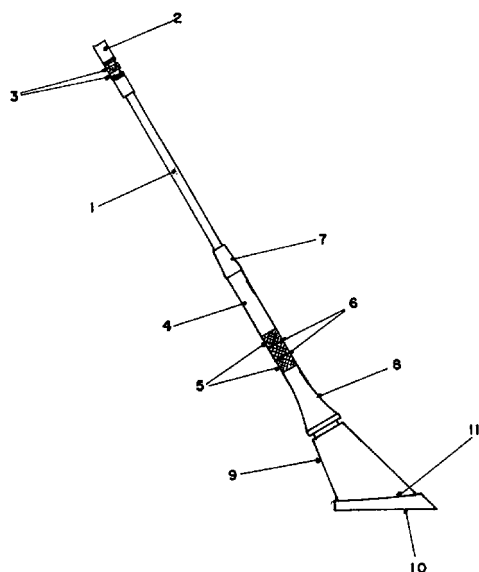
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA

(73) STW Industria Metalurgica Ltda - EPP (BR/SP)

(72) William Marini Baptista

(74) Moacir Franghieru

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601911-7** (22) 19/05/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 21-01.J 0038, 21-01.J 0040

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JUKEBOX

(73) Rincon Musical Brasil Locação e Com de Equipos de Som Ltda (BR/SP)

(72) Elcio Chemello de Marco

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601922-2** (22) 31/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-01.A 0307, 23-02.D 0226

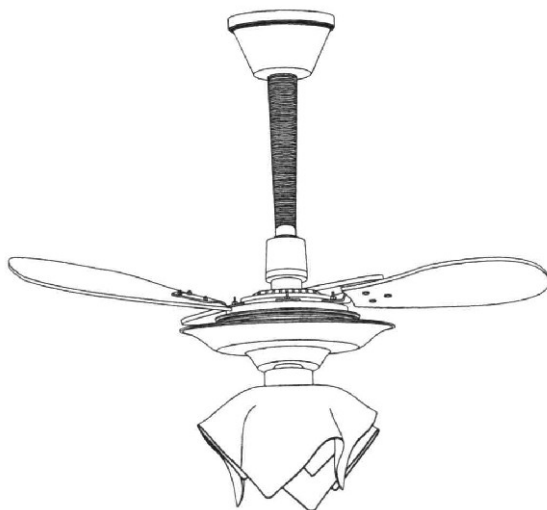
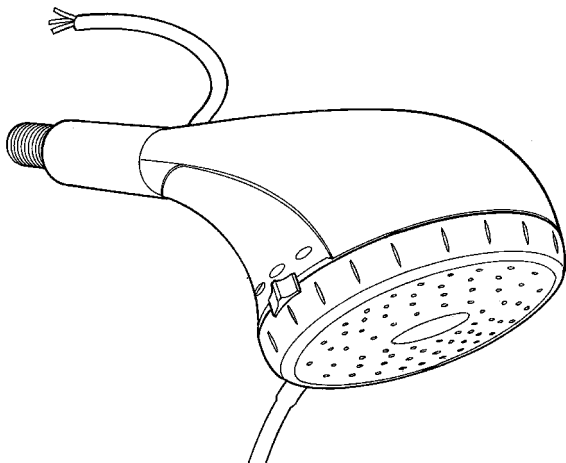
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO ELÉTRICO

(73) Mário Sérgio Colley (BR/SC)

(72) Mário Sérgio Colley

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601932-0** (22) 05/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-04.B 0385

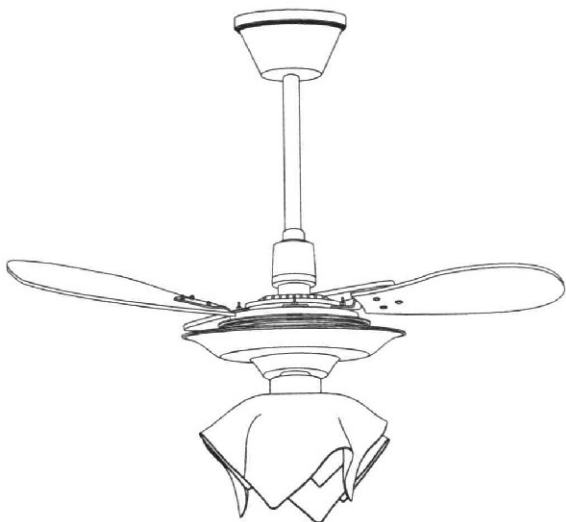
(54) VENTILADOR.

(73) Omar Soubhia (BR/SP)

(72) Omar Soubhia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601933-8** (22) 05/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 21/03/2006 EM 000498878

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.B 0440

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

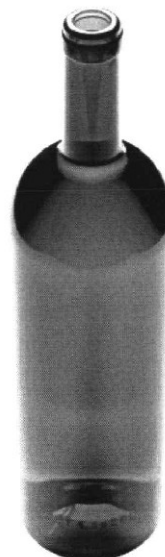
(73) Societe Autonome de Verreries (FR)

(72) Didier Rica

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 97 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6601934-6** (22) 05/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 21/03/2006 EM 000498878

(45) 29/08/2006

(51) 09-01.B 0440

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) Societe Autonome de Verreries (FR)

(72) Didier Rica

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601939-7** (22) 12/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 01-01.B 0245

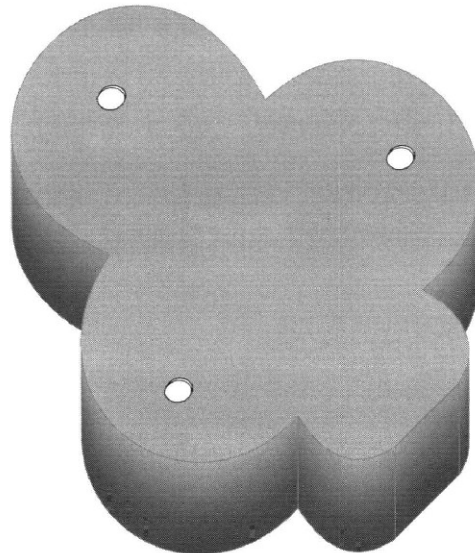
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BISCOITO.

(73) Parati S/A (BR/SC)

(72) Mauro Fantin

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601936-2** (22) 05/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(30) 09/12/2005 US 29/244.473

(45) 29/08/2006

(51) 14-03.R 0109

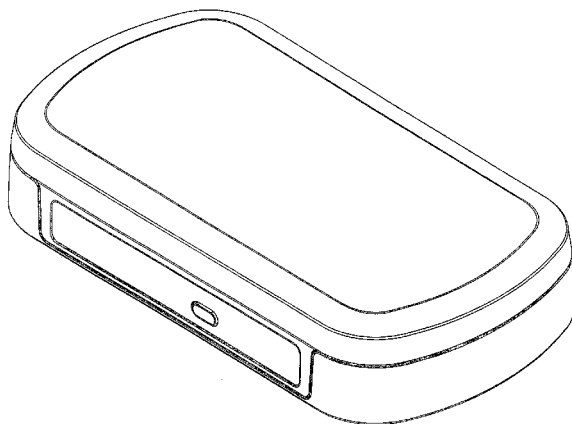
(54) CONJUNTO RECEPTOR

(73) Shure Acquisition Holdings, INC. (US)

(72) Michael J. Alwicker, Scott E. Stropkay, Gabor Zononi

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601940-0** (22) 12/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 01-01.B 0245

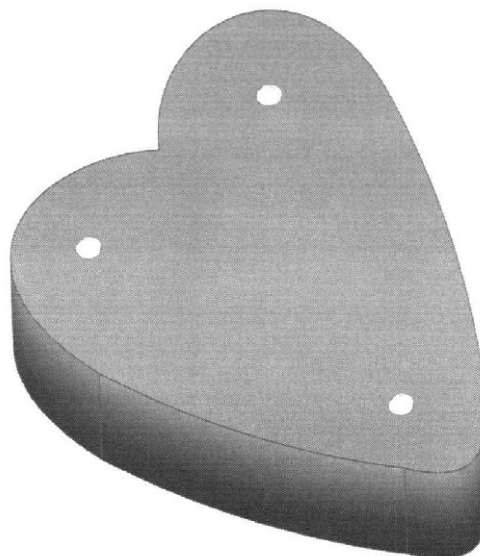
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BISCOITO

(73) Parati S/A (BR/SC)

(72) Mauro Fantin

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601941-9** (22) 06/06/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 15-09.C 0565, 15-09.P 0763

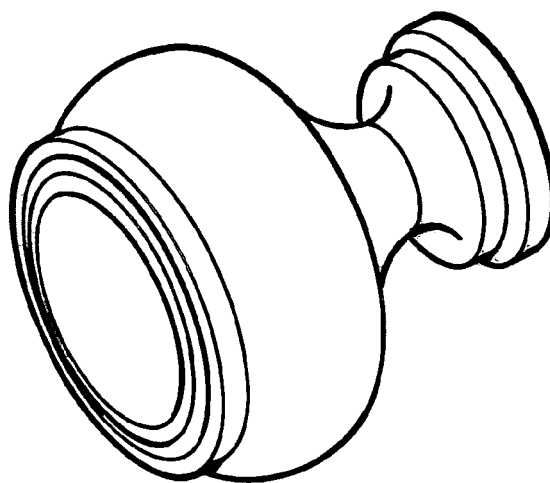
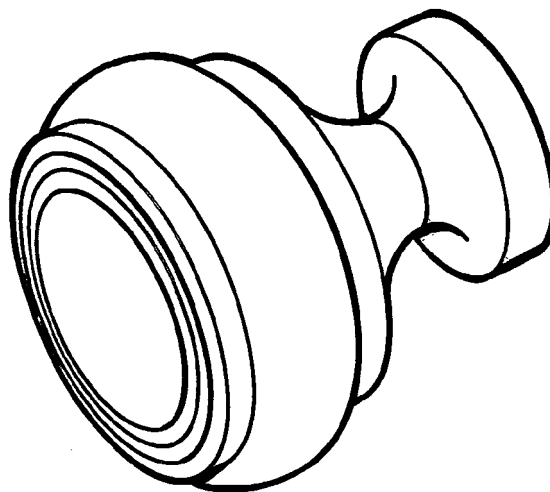
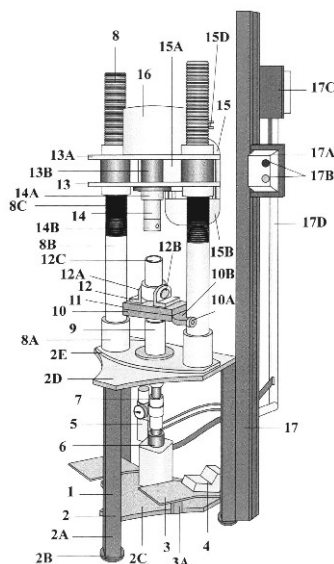
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VIROLADEIRA DE TUBETES

(73) Alexandre Takatsu Costa (BR/PR)

(72) Alexandre Takatsu Costa

(74) Ivando Santos Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601942-7** (22) 09/06/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 08-06.P 0534

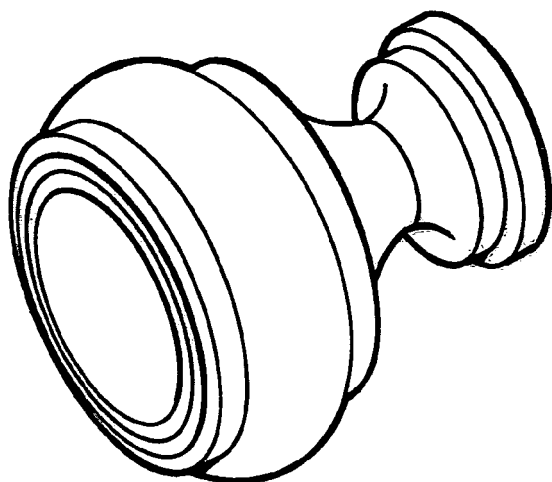
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Metalartes Divisão Zamak Ltda (BR/SC)

(72) Wilson Priebe

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601944-3** (22) 12/06/2006 39

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 01-01.B 0245

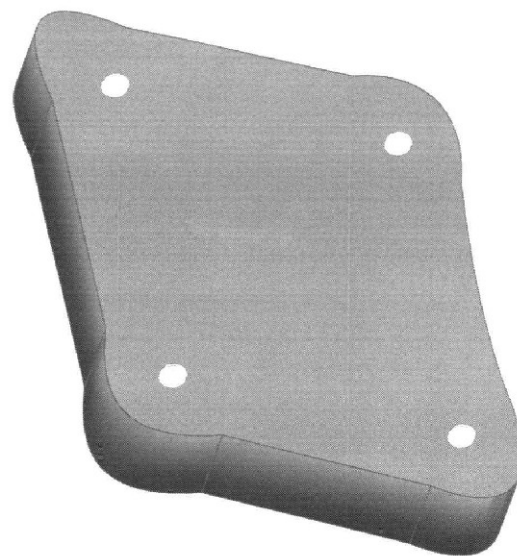
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BISCOITO

(73) Parati S/A (BR/SC)

(72) Mauro Fantin

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601945-1** (22) 12/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 01-01.B 0245

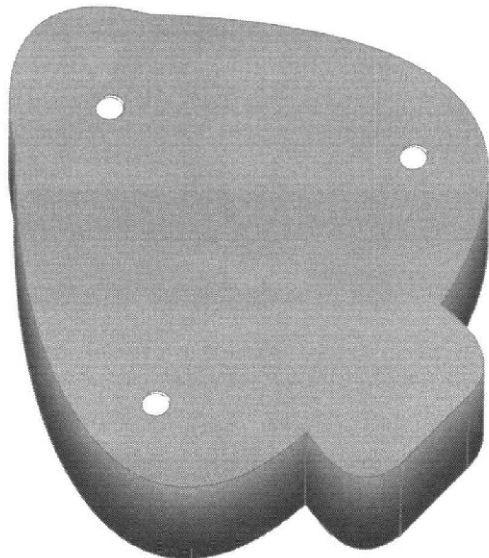
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BISCOITO

(73) Parati S/A (BR/SC)

(72) Mauro Fantin

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601948-6** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-16.R 0263

(54) RODA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR.

(73) Roveco Industria e Comércio de Acessórios Automotivos Ltda (BR/PR)

(72) Fabrício Augusto Colla

(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601946-0** (22) 16/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 15-03.P 0437

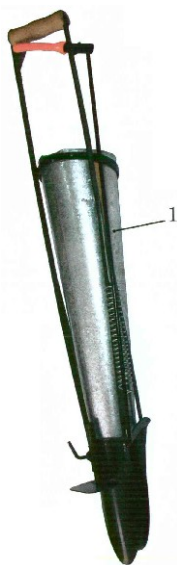
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PLANTADEIRA DE MUDAS

(73) Mario Luiz Unfer (BR/RS)

(72) Mario Luiz Unfer

(74) Newton Burity Alves Junior

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601949-4** (22) 01/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 08-09.A 0306, 06-06.P 0784

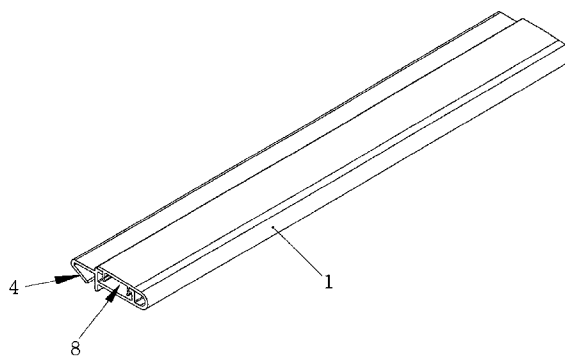
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATENTE

(73) Marcos Luiz Verona (BR/RS)

(72) Marcos Luiz Verona

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601951-6** (22) 06/06/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 15-04.G 0069

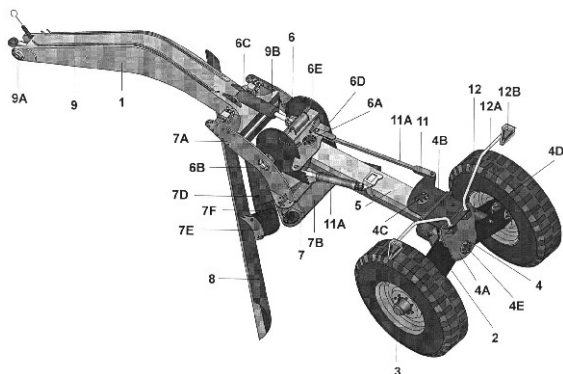
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA NIVELADORA

(73) Gts do Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Assis Strasser, Aldivio Strasser

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601954-0** (22) 18/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 12-11.S 0116

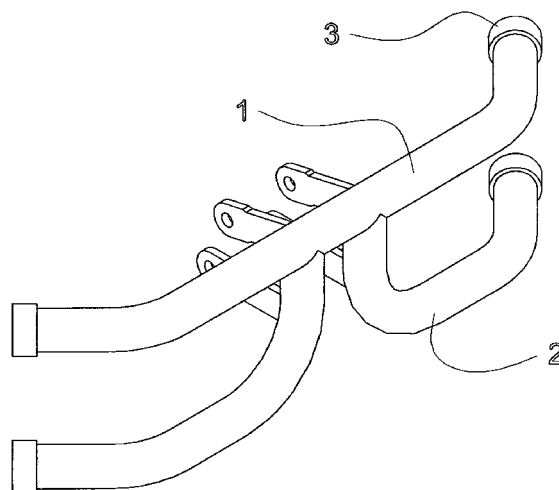
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR EXTERNO PARA MOTOR DE MOTOCICLETA

(73) Jaimar Edson Meneghel (BR/SC)

(72) Jaimar Edson Meneghel

(74) Silvio Caetano

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601952-4** (22) 17/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 23-01.F 0140

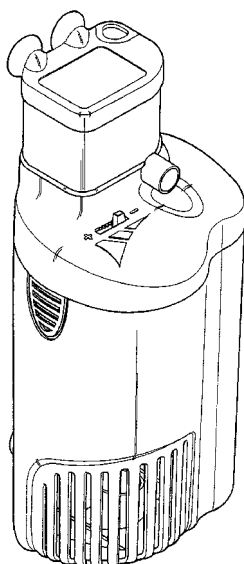
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FILTRO

(73) Sario Better Equipamentos Ltda (BR/SP)

(72) Vlademir Sario

(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601957-5** (22) 24/05/2006 **39**

(15) 29/08/2006

(45) 29/08/2006

(51) 24-02.D 0064

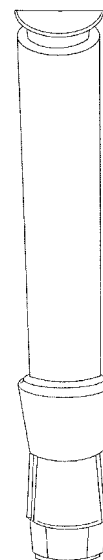
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CHAVE CONTRA-ÂNGULO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO

(73) Genino Thomé (BR/PR)

(72) Geninho Thomé

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1860 de 29/08/2006

37 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **DI 6600445-4** (22) 01/02/2006 **37**
(71) Industria e Comercio Exportação e Importação de Calçados Taiba Ltda ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Recurso interposto por Indústria de Sandálias Taiba Ltda, em 07 de julho de 2006.

(21) **DI 6600924-3** (22) 31/03/2006 **37**
(71) Johnsondiversey, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Recurso interposto por Johnsondiversey, Inc, em 28 de julho de 2006.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6600872-7** (15) 06/06/2006 **40**
(73) PST Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6102739-1** (15) 02/04/2002 **41**
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Darré & Moreira
Requerente: Missiati Indústria e Comércio Ltda
Nulidade instaurada em 07 de julho de 2006.

(11) **DI 6103215-8** (15) 23/04/2002 **41**
(73) Luiz Gonzaga Franco Rodrigues (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Requerente: Sowtler Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda
Nulidade instaurada em 06 de julho de 2006.

(11) **DI 6403922-6** (15) 15/02/2005 **41**
(73) FRANKE SISTEMAS DE COZINHAS DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Benta Sousa Tavares Silva
Requerente: Indústria de Pias Ghel Plus Ltda
Nulidade instaurada em 24 de julho de 2006.

(11) **DI 6404098-4** (15) 10/05/2005 **41**
(73) Aluk Sistemas em Alumínio Ltda (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: Pilkington Brasil Ltda

Nulidade instaurada em 28 de junho de 2006.

(11) **DI 6404728-8** (15) 22/03/2005 **41**
(73) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Requerente: Dini Textil Indústria Comércio e Representações Ltda
Nulidade instaurada em 07 de julho de 2006.

(11) **DI 6404730-0** (15) 22/03/2005 **41**
(73) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Requerente: Dini Textil Indústria Comércio e Representações Ltda
Nulidade instaurada em 07 de julho de 2006.

(11) **DI 6501081-7** (15) 21/06/2005 **41**
(73) Veet-Confeções de Travesseiros Ltda (BR/GO)
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero
Requerente: Thomas Siebje
Nulidade instaurada em 19 de julho de 2006.

(11) **DI 6501959-8** (15) 19/07/2005 **41**
(73) Geraldo Knakiewicz (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes
Requerente: CCL Centro Móveis Ltda
Nulidade instaurada em 24 de julho de 2006.

(11) **DI 6502430-3** (15) 04/04/2006 **41**
(73) IV - Plast Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Requerente: Replast Artefatos Plásticos Ltda
Nulidade instaurada em 24 de julho de 2006.

(11) **DI 6503779-0** (15) 13/12/2005 **41**
(73) Bralimpia Ind. e Com. Importação e Exportação Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Requerente: Filmop S.R.L
Nulidade instaurada em 21 de julho de 2006.

(11) **DI 6504229-8** (15) 23/05/2006 **41**
(73) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 18 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6504230-1** (15) 23/05/2006 **41**
(73) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 18 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113, da Lei 9279/96.

(11) **DI 6504356-1** (15) 21/02/2006 **41**
(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Rudolf Kamensek Junior
Nulidade instaurada em 07 de julho de 2006.

(11) **DI 6600242-7** (15) 30/05/2006 **41**
(73) La Termoplastic F.B.M. S.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Requerente: José Carlos Fronteira Teodoro
Nulidade instaurada em 27 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6600519-1** (15) 02/05/2006 **41**
(73) Hussein Mohamad El Masri (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Requerente: Valter Dias Prado
Nulidade instaurada em 30 de junho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6600667-8** (15) 02/05/2006 **41**
(73) Luiz Gonzaga Franco Rodrigues (BR/SP)
Requerente: Alexandre de Andrade Romero
Nulidade instaurada em 30 de junho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6600982-0** (15) 30/05/2006 **41**
(73) Mauricio Gianni e Edson Silva Lorensini (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Loren Sid Ltda
Nulidade instaurada em 28 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6601042-0** (15) 30/05/2006 **41**
(73) Mauricio Gianni e Edson Silva Lorensini (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Loren Sid Ltda
Nulidade instaurada em 28 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6601269-4** (15) 13/06/2006 **41**
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Metalúrgica Joape Ltda
Nulidade instaurada em 19 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6601271-6** (15) 13/06/2006 **41**
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: metalúrgica Joape Ltda
Nulidade instaurada em 19 de julho de 2006, ficando suspensos os efeitos da

concessão, de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5601120-2** (22) 18/07/1996 **46**
(15) 04/11/1997
(45) 04/11/1997
(52)(BR) 13.08
(54) Controlador de estação base de console
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Kenneth L. Larson, Richard H. Gosch, Leon Soren
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prorrogado de 19/07/2006 até 18/07/2011.

(11) **DI 5601163-6** (22) 05/08/1996 **46**
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 8.10
(54) Recipiente tipo garrafa
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) William E. Richardson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 06/08/2006 até 05/08/2011.

(11) **DI 5601177-6** (22) 08/08/1996 **46**
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(52)(BR) 7.16
(54) Cafeteira
(73) S.P.A. Alfonso Bialetti & C (IT)
(72) Francesco Ranzoni
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 09/08/2006 até 08/08/2011.

(11) **DI 5601209-8** (22) 15/08/1996 **46**
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(52)(BR) 7.14
(54) Pedestal para misturador
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Jacob Breur
Prorrogado de 16/08/2006 até 15/08/2011.

(11) **DI 5601234-9** (22) 29/08/1996 **46**
(15) 27/04/1999
(45) 27/04/1999
(52)(BR) 29.00
(54) Dispositivo de limpeza para unidades de barbeação
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Yang Tah Ching
Prorrogado de 30/08/2006 até 29/08/2011.

(11) **DI 5700800-0** (22) 14/07/1997 **46**
(15) 14/10/1997
(45) 14/10/1997
(52)(BR) 8.21
(54) Botijão
(73) Jean Marin Tinoco Soares (BR/SP)

(72) Jean Marin Tinoco Soares
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Registro prorrogado de 15/07/2007 até 14/07/2012

(11) **DI 5701037-4** (22) 12/08/1997 **46**
(15) 31/03/1998
(45) 31/03/1998
(52)(BR) 29.00
(54) Cabo de barbeador e barbeador
(73) The Gillette Company (US)
(72) Michael John Gray
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 13/08/2007 até 12/08/2012.

55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6101923-2** (22) 13/07/2001 **55**
(15) 08/01/2002
(71) Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares LTDA (BR/RS)
Aguardando complementação do valor pago, uma vez que o pagamento foi feito no prazo extraordinário.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6002092-0** (22) 15/08/2000 **59**
(15) 29/05/2001
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6002093-8** (22) 15/08/2000 **59**
(15) 27/03/2001
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6002094-6** (22) 15/08/2000 **59**
(15) 29/05/2001
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6002095-4** (22) 15/08/2000 **59**
(15) 29/05/2001
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6002096-2** (22) 15/08/2000 **59**
(15) 29/05/2001
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6103041-4** (22) 23/10/2001 **59**
(15) 16/04/2002
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6103091-0** (22) 23/10/2001 **59**
(15) 30/04/2002

(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6103092-9** (22) 23/10/2001 **59**
(15) 30/04/2002
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6103093-7** (22) 23/10/2001 **59**
(15) 23/04/2002
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6103094-5** (22) 23/10/2001 **59**
(15) 23/04/2002
(71) ESTRUTURAL BLOCOS E TELHAS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nome alterado de: " Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda".

(11) **DI 6202028-5** (22) 05/07/2002 **59**
(15) 10/12/2002
(71) MASTERFOODS BRASIL ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) Veirano Advogados Associados
Nome alterado de: "Effem Brasil Inc. & Cia" - Pet(DERS)nº 020735, de 04/11/2003.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5801424-1** (22) 06/08/1998 **62**
(15) 21/09/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5801425-0** (22) 06/08/1998 **62**
(15) 21/09/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5801426-8** (22) 06/08/1998 **62**
(15) 21/09/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5801427-6** (22) 06/08/1998 **62**
(15) 20/06/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802371-2** (22) 07/12/1998 **62**
(15) 30/11/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802372-0** (22) 07/12/1998 **62**
(15) 30/11/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802375-5** (22) 07/12/1998 **62**

(15) 30/11/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802512-0** (22) 28/12/1998 **62**
(15) 08/03/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802573-1** (22) 28/12/1998 **62**
(15) 08/03/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5802574-0** (22) 28/12/1998 **62**
(15) 08/03/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5900113-5** (22) 21/01/1999 **62**
(15) 09/05/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5900114-3** (22) 21/01/1999 **62**
(15) 09/05/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5900141-0** (22) 27/01/1999 **62**
(15) 09/05/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5900190-9** (22) 12/02/1999 **62**
(15) 22/08/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5901180-7** (22) 13/07/1999 **62**
(15) 16/05/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5901181-5** (22) 13/07/1999 **62**
(15) 07/12/1999
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5901461-0** (22) 13/07/1999 **62**
(15) 04/04/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS)nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5901463-6** (22) 13/07/1999 **62**
(15) 06/06/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5902047-4** (22) 18/10/1999 **62**
(15) 29/02/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5902048-2** (22) 18/10/1999 **62**
(15) 29/02/2000

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 5902051-2** (22) 19/10/1999 **62**
(15) 29/02/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000698-6** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 10/10/2000
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000700-1** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000701-0** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000702-8** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000706-0** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000707-9** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000710-9** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000712-5** (22) 19/04/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6000825-3** (22) 13/03/2000 **62**
(15) 22/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6001258-7** (22) 04/05/2000 **62**
(15) 27/03/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6001266-8** (22) 04/05/2000 **62**
(15) 15/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6001267-6** (22) 04/05/2000 **62**
(15) 15/05/2001
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

[illegible]

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1860 de 29/08/2006

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos	
--	--

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos	
--	--

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar **PROCURAÇÃO** contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou **TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS**, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de

- 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta

- data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 065 Apresentar/reapresentar **TERMO DE AUTORIZAÇÃO** do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 100 Indeferido o **PEDIDO DE REGISTRO** com base na norma legal.
- 140 Arquivado o **PEDIDO DE REGISTRO** com base no item 3.4 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.
- 155 Desistência do **PEDIDO DE REGISTRO**.
- 210 Recurso interposto contra decisão exarada.
- 265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o **PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR** com base no item 3.6.1 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.

266	Recurso conhecido e provido na instância do CND. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CND. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	700	Extinção.
400	Concessão do Registro.	574	Restaurado o sigilo.	750	Replicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	760	Anulação
565	Anotada a transferência de titularidade.	601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
570	Prorrogado o prazo de sigilo.	602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		
571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.		
DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
				414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
		385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
305	CUMPRIR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.			416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .			423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.			430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
		412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1860 de 29/08/2006

Processo: 010212 **185**
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Processo: 010212 **800**
Certificado de Averbação: 010212/01, 010212/02, 010212/03 e 010212/04
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e treinamento para fabricação do veículo caminhão "Pickup" modelo PB
Setor: Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários.

Processo: 010217 **185**
Cedente: ELEMENTOS INDUSTRIAIS Y TECNOLÓGICOS S.A - ELINTE.
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
Objeto: SAT - Serviços de substituição de Parilhas e Pull Lifter, (revestimentos) no moínho sag nas minas de sossego de Carajás.
Setor: Extração de minério de ferro.

Processo: 040327 **350**
Com Última Informação de: 24/07/2006
Certificado de Averbação: 040327/03
Cedente: ALLERGAN SALES, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALLERGAN PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 43.426.626/0001-77
Endereço da Cessionária: Avenida Dr. Cardoso de Melo nº 1.855, 13º e 14º andares, Bloco 1 - Vila Olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2004-
Objeto: FT - Fabricação dos produtos farmacêuticos e colírios listados no Anexo "A" do Contrato;
UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs
001929097, 001945254, 001994867, 002071711, 002100851, 002166453, 002178028, 002208377, 002323907, 002334593, 002746573, 002765225, 003217396, 003976106, 006025340, 006026079, 006033636, 006073891, 006112870, 006202896, 006202918, 006202969, 006204287, 006204295, 006204430, 006204465, 006205003, 006389155, 006406025, 006435360, 006472583, 006710140, 006874509, 006941435, 007150458, 608378216, 770019218, 800017412, 800178319, 810576660, 810697467, 810936330, 811183556, 811275329, 811275353, 811341828, 811341828, 811609383, 811725499, 811745597, 811831701, 811831736, 811831760, 811937640, 812053826, 812094190, 812170148, 812264045, 812961323, 814175074,

814740049, 814763812, 814775314, 814913598, 815186223, 815241275, 815255594, 815934114, 815967632, 816197083, 816631689, 816666210, 816960437, 816960445, 816960852, 817019812, 817153489, 817682791, 818878106, 817878114, 817899081, 817901523, 818605294, 818605308, 818605332, 818605359, 818605367, 818647159, 818647167, 818775343, 818775351, 819223719, 820343463, 820449903, 820449911, 820586803, 820627925, 821166832, 821227920, 821441841, 821722921, 822344750, 822344769, 822344777, 822344785, 822344793;
e Pedidos de Registro nºs
822406390, 822406403, 823188809, 823225933, 823225941, 823369978, 823480852, 823480860, 823569187, 823569195, 823662454, 823685586, 823685594, 823685608, 823740382, 823779530, 824110005, 824358732, 824476158, 824507282, 824911962, 824939069, 825007968, 825007976, 825024021, 825172381, 825251311, 825251320, 825269440, 825350344 e 825545730 - Alteração do item "Objeto" do Certificado de Averbação nº 040327/02, inclusão do Registro nº 814883168, nos termos da averbação-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos objeto do presente Contrato, após a dedução do valor dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
UM - NIHIL-
Prazo: FT - 15/04/2004 até 01/01/2009;
UM - 15/04/2004 até 01/01/2009 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos, mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050306 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2006
Certificado de Averbação: 050306/02
Cedente: SIEMENS POWER GENERATION, INC. (anteriormente denominada SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION) e SIEMENS LTDA., como interveniente anuente
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 23.274.194/0001-19
Endereço da Cessionária: Rua Real Grandeza nº 219 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 15.309 de 30/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços relacionados às paradas programadas para 02 (dois) conjuntos 501 F turbo-geradores a gás para o Projeto Santa Cruz 9 - alteração dos itens "Cedente" e "Observações"-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Forma de Pagamento: NIHIL-
Prazo: De 30/09/2004 até 30/09/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050307 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2006
Certificado de Averbação: 050307/02
Cedente: SIEMENS POWER GENERATION, INC. (anteriormente denominada SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION) e SIEMENS LTDA., como interveniente anuente
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 23.274.194/0001-19
Endereço da Cessionária: Rua Real Grandeza nº 219 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 15.310 de 30/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços de suporte para operações e manutenção ("O&M") e treinamento de longo prazo (Programa de treinamento de longo prazo), relativos a 02 (dois) conjuntos 501 F turbo-geradores a gás para o projeto da UTE Santa Cruz - Alteração dos itens "Cedente" e "Observações"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Forma de Pagamento: NIHIL-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 01/01/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 051099 **350**
Com Última Informação de: 03/07/2006
Certificado de Averbação: 051099/03
Cedente: THE HERSHEY COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: HERSHEY DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO CACAU E ELABORAÇÃO DE CHOCOLATES, BALAS, GOMAS DE MASCAR
CNPJ/CPF: 04.429.377/0001-11
Endereço da Cessionária: Rodovia Raposo Tavares Km 63 - Marmeleiro - São Roque - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 11/04/2006 ao Contrato de 11/04/2005-
Objeto: SAT - Assistência técnica na área de produção de confeitos e gêneros alimentícios e operação das instalações e equipamentos relacionados com tais produtos - Alteração dos itens "Valor", "Prazo" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 222.076,96-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 23.00 até US\$ 94.30-
Prazo: 01 (um) ano, a contar de 11/04/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 27.552,00 - Serviços de recursos humanos e programa de treinamento em vendas e marketing-

Processo: 060053 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2006
Certificado de Averbação: 060053/01
Cedente: ESB ELETRONIC SERVICES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. e ESB SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SUBESTAÇÕES, QUADROS DE COMANDO, REGULADORES DE TENSÃO E OUTROS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA
CNPJ/CPF: 58.900.754/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Hasdrubal Bellegard nº 400 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 16/09/2005-
Objeto: FT - Aquisição de tecnologia para a fabricação de medidores elétricos, produtos de coleta de dados e de telemetria-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1- R\$ 6.048.993,60 para a ESB Electronic Services Indústria e Comércio Ltda.;
2- R\$ 715.625,00 para a ESB Soluções e Tecnologia Ltda.-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 23/01/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060091 **350**
Com Última Informação de: 24/07/2006
Certificado de Averbação: 060091/02
Cedente: VINNOLIT GMBH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno nº 1561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 06/01/2006 e Primeira Alteração ao Contrato de 24/04/2006-
Objeto: 1) FT - Tecnologia relativa a processo de produção de S-PVC ;
2) SAT - Serviços de engenharia básica e assistência técnica para reforma e

aumento de capacidade da unidade de produção de S-PVC da Cessionária localizada em Camaçari-BA - Alteração dos itens "Natureza dos Documentos", "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) FT - EUR 175.440,00-
Prazo: De 06/01/2006 até 05/01/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060163 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2006
Certificado de Averbação: 060163/01
Cedente: VALLOUREC PRÉCISION ETIRAGE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: V&M DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 283988 de 29/12/2005-
Objeto: SAT - Serviços de desmontagem, supervisão de montagem, testes e colocação em funcionamento de uma Banca de Trefila 30TN-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 115.800,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 965,00, EUR 1.109,75 e EUR 1.254,50-
Prazo: De 01/12/2005 até 23/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060427 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060427/01
Cedente: SMITHERS SCIENTIFIC SERVICES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 67700 de 17/02/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos aos testes de pneus para determinar as características dos pneus de automóvel e caminhão-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 17.215,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 75,00, US\$ 150,00 e US\$ 200,00-
Prazo: De 19/12/2005 até 03/02/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 1.411,00 - Serviços de documentação e uso de equipamentos-

Processo: 060431 **350**
Com Última Informação de: 18/07/2006
Certificado de Averbação: 060431/01
Cedente: UHDE GmbH e BARDELLA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 Torre "B" - 8º e 9º andares - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº 4600045767-IUC de 02/09/2005-

Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem das portas das baterias de coque nºs 1, 2 e 3 da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 45.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.250,00-
Prazo: De 01/10/2005 até 01/02/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 20.000,00 - Estadia, passagem aérea e outras despesas-

Processo: 060435 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060435/01
Cedente: SGS GERMANY GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 90247615 de 16/03/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos aos serviços de amostragem e análise química de álcool e gasolina-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 15.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 48,00
Prazo: De 01/09/2004 até 31/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060484 **130**
Cedente: TRE SERVICES INC
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
Processo: 060530 **130**
Cedente: ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT DES MÉTHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - ARMINES
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 060531 **350**
Com Última Informação de: 26/06/2006
Certificado de Averbação: 060531/01
Cedente: GE POWER TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: IESA PROJETOS EQUIPAMENTOS E MONTAGENS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 29.918.943/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua Mayrink Veiga nº 9 - 6º ao 14º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 02/01/2006-
Objeto: FT - Fabricação de unidades de capacitor de corrente alternada com frequência de 50 Hertz a 50 KHz e 3 KVAR e acima, com uma construção que utiliza eletrodos de lâmina de alumínio separados e filme de poliolefina em combinação com um impregnante com base em hidrocarboneto sintético sem presença de PCB, nos dois tipos listados no Anexo "A" do Contrato-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Pagamento inicial de US\$ 34.000,00;

2) 3,5% (três e meio por cento) sobre o preço líquido de venda, observado o limite mínimo de US\$ 75.000,00 para o primeiro ano do calendário civil, sujeito ao disposto no item 5.3-
Prazo: De 22/06/2006 até 02/01/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060538 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2006
Certificado de Averbação: 060538/01
Cedente: ROBERT BOSCH GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ROBERT BOSCH LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89
Endereço da Cessionária: Via Anhangüera, Km 98 - Vila Boa Vista - Campinas - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 18023783 de 23/11/2005-
Objeto: SAT - Serviços de reforma de equipamento e assistência técnica para instalação e funcionamento do equipamento de medição e ajuste de folga axial destinado a fabricação de motores tipo DPD-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 116.132,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.106,01
Prazo: De 05/10/2005 até 23/11/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060542 **350**
Com Última Informação de: 03/07/2006
Certificado de Averbação: 060542/01
Cedente: SMS DEMAG AG e SMS DEMAG LTDA.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 05.066.821/0001-44
Endereço da Cessionária: Quadra 1 - Bloco H - Edifício Morro Vermelho - 13º andar - SCS - Brasília - DF
Natureza do Documento: Contrato BH-035-6 de 10.05.2006-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e comissionamento de dois fornos elétricos a arco
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 1.443.420,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia EUR 1.060,00, EUR 1.125,00 e EUR 1.200,00
Prazo: 40 (quarenta) meses, a contar de 10.05.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060543 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060543/01
Cedente: GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS S.A.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: GENERAL CABLE DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
CNPJ/CPF: 20.787.651/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua Anchieta nº 275 - Valparaíso - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato de 28/11/2005-
Objeto: SAT - Serviços de assistência e cooperação técnica relativa a produção e controle de qualidade na fabricação de equipamentos elétricos e eletroeletrônicos, em especial

condutores elétricos, bem como suporte técnico e treinamento da equipe técnica nacional
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 72.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 66,66
Prazo: De 01/03/2006 até 28/02/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060548 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060548/01
Cedente: SHEETA GLOBAL TECHNOLOGY CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050 0020793 06 2 de 12/06/2006-
Objeto: SAT - Consultoria relacionada a "Craqueamento secundário de óleos, investigando características isotópicas e moleculares de composição de óleos altamente maduros"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 176.000,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 76,00 e US\$ 80,00-
Prazo: De 12/06/2006 até 12/06/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060549 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060549/01
Cedente: INTERTEK WESTPORT TECHNOLOGY CENTER
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 00 50 0021191 06 2 de 15.05.2006-
Objeto: SAT - Consultoria relacionada ao estudo de tensão do rendimento do fluido para amostras de fluidos de perfuração em águas profundas-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 40.125,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 125,00-
Prazo: De 15.05.2006 até 15.08.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060550 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060550/01
Cedente: THYSSENKRUPP STEEL AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO - CST
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Fatura nº 8971354 de 13/04/2006
Objeto: SAT - Serviço de consultoria para diagnose das condições operacionais atuais dos Altos Fornos 01 e 02 da Cessionária-

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 9.100,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.300,00
Prazo: De 05/02/2006 até 11/02/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060552 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2006
Certificado de Averbação: 060552/01
Cedente: TWI LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050 0019897 06 2 de 09.06.2006-
Objeto: SAT - Serviços destinados ao projeto de pesquisa para definição de limites de ambientes ácidos para solda do tipo 316L e outras CRAs (Ligas Resistentes à Corrosão de Boa Relação Custo - Benefício)-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 50.000,00
Prazo: De 18.07.2005 até 18.07.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060553 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2006
Certificado de Averbação: 060553/01
Cedente: KVAERNER POWER AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: SUZANO BAHIA SUL PAPEL E CELULOSE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 16.404.287/0013-99
Endereço da Cessionária: Rod. Br 101, KM 945,4+7 KM A esquerda - Esq. da Fábrica - Mucuri - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 42454 de 30/11/2005-
Objeto: SAT- Serviços de consultoria para ajuste da caldeira de recuperação da Cessionária
Moeda de Pagamento: COROA SUECA
Valor: SEK 217.200,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia SEK 8.700,00
Prazo: De 29/05/2005 até 19/06/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: SEK 4.028,00 - Despesas com aluguel de carro

Processo: 060554 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2006
Certificado de Averbação: 060554/01
Cedente: KVAERNER POWER AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: SUZANO BAHIA SUL PAPEL E CELULOSE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 16.404.287/0013-99
Endereço da Cessionária: Rod. Br 101, KM 945,4+7 KM A esquerda - Esq. da Fábrica - Mucuri - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 39025 de 30/03/2006
Objeto: SAT- Consultoria para verificação das melhorias a serem apontadas nas máquinas de celulose da unidade Mucuri-Parada Geral de Maio/2003
Moeda de Pagamento: COROA SUECA
Valor: SEK 41.350,00-

Forma de Pagamento: Taxa/dia SEK 8.270,00
Prazo: De 22/05/2003 até 28/05/2003
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: SEK 2.066,00 - Despesas com transporte

Processo: 060556 **350**
Com Última Informação de: 06/07/2006
Certificado de Averbação: 060556/01
Cedente: GEO INDUSTRIES S.A.R.L.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: GEORESEARCH DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS
CNPJ/CPF: 03.722.323/0001-87
Endereço da Cessionária: Rodovia Amaral Peixoto nº 3875, Km 179 - Barreto - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01.01.2004 e Aditivos nº 01 de 30.12.2004 e nº 02 de 30.12.2005
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à análise da lama resultante de perfuração ("Mud Logging") e serviços de produção ("Production Services"), compreendendo teste de formação através de perfuratriz - DST, teste de poço, linha de fio mecânico, teste de buraco de poço, monitoramento de reservatório, registro de produção, centros de produção primária e serviços de manutenção de campo-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1,680,840.00-
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 313.00, US\$ 436.00, US\$ 465.00 e US\$ 528.00
Prazo: De 01.01.2006 até 01.01.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 1,185,781.88 - Aluguel de equipamentos

Processo: 060557 **350**
Com Última Informação de: 06/07/2006
Certificado de Averbação: 060557/01
Cedente: BMT FLUID MECHANICS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050 0019476 06 2 de 15.02.2006-
Objeto: SAT - Consultoria em testes com túnel de vento relacionada à plataforma FPSO P-57
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 6.400,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora £ 60,00 e £ 70,00-
Prazo: 04 (quatro) meses, a contar de 15.02.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até £ 5.750,00 - Equipamentos-

Processo: 060559 **350**
Com Última Informação de: 07/07/2006
Certificado de Averbação: 060559/01
Cedente: GEOS4 TECHNOLOGY
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL

Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.002081206 2 de 23.05.2006-
Objeto: SAT - Consultoria relacionada à conversão de petróleo em gás nos reservatórios de petróleo de grande maturidade
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 185.700,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 35,85 e EUR 75,00
Prazo: De 23.05.2006 até 22.05.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060563 **350**
Com Última Informação de: 10/07/2006
Certificado de Averbação: 060563/01
Cedente: MK TECH SOLUTIONS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 00 50 0019845 06 2 de 18.05.2006-
Objeto: SAT - Consultoria relacionada ao estudo mais abrangente do potencial melhorado de recuperação de óleo de dois reservatórios offshore, de óleo pesado
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 44,500.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 111.77 e US\$ 137.26-
Prazo: 04 (quatro) meses, a contar de 18.05.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060571 **350**
Com Última Informação de: 12/07/2006
Certificado de Averbação: 060571/01
Cedente: INFEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº INFEC-272(TOOLING) de 22/03/2006-
Objeto: SAT - Serviços especializados para desenvolvimento de processo de obtenção de peças protótipos estampadas, relativas ao desenvolvimento do Projeto VW231NF-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 21,446.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 45,00 e US\$ 72,00-
Prazo: De 13/02/2006 a 04/03/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060572 **350**
Com Última Informação de: 12/07/2006
Certificado de Averbação: 060572/01
Cedente: INFEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº INFEC - 267(TOOLING) de 19/04/2006-
Objeto: SAT - Serviços especializados para desenvolvimento de processo de obtenção de peças protótipos estampadas, relativas ao desenvolvimento do Projeto VW231NF-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 2,214,097.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 45,00 e US\$ 72,00-
Prazo: De 01/12/2005 a 30/03/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060580 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2006
Certificado de Averbação: 060580/01
Cedente: WALTER PAUL ANTON WICHMANN
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALESUL ALUMÍNIO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 42.590.364/0001-19
Endereço da Cessionária: Estrada Aterrado do Leme nº 1225 - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº DC-PO 760524 de 08/06/2006-
Objeto: SAT - Consultoria para validar métodos de análises de Banho Eletrolítico e de Emissão Ótica, assim como sugestões de melhoramento em outros métodos utilizados para analisar as matérias-primas usadas na produção de alumínio-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 21.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 700,00
Prazo: 13 (treze) meses, a contar de 08/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 15,000.00 - Consultoria por meio eletrônico-

Processo: 060583 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2006
Certificado de Averbação: 060583/01
Cedente: ISHIZUKA GLASS CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: NADIR FIGUEIREDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
CNPJ/CPF: 61.067.161/0001-97
Endereço da Cessionária: Av. Morvan Dias de Figueiredo nº 3535 - Vila Maria - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2006-
Objeto: FT - Fabricação de artigos domésticos de vidro sodacal em máquinas H28 e Burn-Off (BOM)-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) O equivalente em dólares norte-americanos a YENES 25,000,000; 2) Até YENES 9,000,000-
Forma de Pagamento: YENES 30,000/dia-
Prazo: De 11/07/2006 até 10/07/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 7,500,000 - Pela cópia única do sistema CAD-

Processo: 980609

350

Com Última Informação de: 14/07/2006
Certificado de Averbação: 980609/11
 Cedente: COMPAGNIE GERVAIS
 DANONE
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: DANONE LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SEDES DE EMPRESAS E
 UNIDADES ADMINISTRATIVAS
 LOCAIS
 CNPJ/CPF: 23.643.315/0001-52
 Endereço da Cessionária: Av. Maria
 Coelho de Aguiar, 215, Bloco D, 8º
 andar - Santo Amaro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de
 06/06/2006 ao Contrato de 10/03/1998 e
 Aditivos de 30/04/2001 e 28/03/2005
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os
 Registros e Pedidos de Registro
 mencionados no item "Prazo" - inclusão
 dos Pedidos de Registro n°s:
 827466510, 827466587, 827466382,
 827466420, 827466528, 827466498,
 828197709, 828197733, 827746113,
 827746148, 827746121, 827746105,
 828175969 e 828175977; exclusão de
 Registros extintos e Pedidos de
 Registro Arquivados e Prorrogação do
 prazo de averbação
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1%(um por cento) das vendas
 líquidas para os Registros mencionados
 na letra "a" do item "Prazo";
 "NIHIL" para os Registros mencionados
 na letra "b" e para os Pedidos de
 Registro-
 Forma de Pagamento: Anual-

Prazo: De 30/04/2006 até 30/04/2007
 para os Registros e Pedidos de Registro
 a seguir relacionados: a) Registros
 remunerados n°s 819827550,
 813193826, 818957484, 814319599,
 813446970, 006675760, 814319319,
 815051123, 814308090, 814412483,
 819435732, 814319300, 814319629,
 814308066, 814412475, 819331449,
 817921516, 817921486, 817934944,
 813726450, 816663718, 007565682,
 811751023, 814646352, 816245576,
 816245606, 816713472, 817716378,
 817916342, 818011734, 818011777,
 818011815, 818011840, 818153024,
 818957425, 818957450, 818957506,
 818957468, 814308040, 814308031,
 819435805, 819435791, 819331473,
 819098906, 820344265, 817921508,
 817921478, 814502636, 813726441,
 006203574, 814610013, 814646360,
 816540373, 816632162, 816898367,
 817222049, 817716386, 817916350,
 818011750, 818011785, 818011823,
 818011858, 818517310, 818957433,
 818957476, 814308015, 814308082,
 814308007, 814308058, 819331490,
 819435740, 819435783, 819435813,
 817921494, 817921524, 817921460,
 816663726, 816663734, 007565658,
 810972875, 814646344, 818011793,
 816540381, 816663700, 817222057,
 817916334, 817916369, 818011769,
 818011807, 818011831, 818153016,
 818957417, 818957441, 818957492,
 813790638, 814308023, 814308074,
 819331465, 819098892, 819331503,
 819331457, 819435759, 819331481,
 819435767, 819485276, 819435724,

820122149, 820122157, 002865670,
 816540390, 006924158, 813588260,
 813598036, 821221558, 821221582,
 821221540, 821221574, 821221566,
 006822835, 821405977, 821405969,
 822546086, 821241095, 821241079,
 820324523, 820324531, 821725076,
 821725068, 821725025, 822341085,
 822341093, 822341107, 820324485,
 820324515, 820324469, 820324426,
 822420953, 822420970, 821405985,
 820367060, 820402990, 820122181
 820367079, 820367036, 820402940,
 820367052, 820402958, 820122190,
 820122173;
 b) não remunerados n°s 006203655,
 006203604, 811335127, 006203647,
 007038380, 810693747, 006203582,
 006255310, 006513212, 006203612,
 811457389, 006255345, 007567049,
 006255302, 006255353, 006284370,
 740176390, 006255370, 006203680,
 006281630, 006255337, 811735400,
 006203671, 811944956, 006255329,
 006255361, 810735040, 006203620,
 006255434, 710216157, 006203590,
 003488934, 780276205, 006281621,
 811735419, 006203639, 007567030,
 710216149, 006255426 e 006203663;
 e até a expedição dos Certificados de
 Registro para os Pedidos de Registro
 n°s 819788279, 816101892,
 820388181, 819788244, 816101884,
 816101868, 819788236, 820388203,
 819788252, 820388190, 819788260,
 825936136, 825936144, 825936160,
 826638295, 826638309, 826638279,
 822127199, 823167739, 823167755,
 823167763, 822127202, 822127229,

822127210, 825132851, 825132843,
 823168115, 826655629, 826655637,
 824107357, 824107365, 825260990,
 825261007, 825260981, 823423182,
 823423190, 823423204, 825811422,
 825811430, 825811449, 825623375,
 825623367, 825623383, 825753856,
 827035543, 827035560, 827035608,
 822284502, 822284510, 822947544,
 822947552, 822947560, 823168107,
 823168123, 822942089, 824556593,
 824510011, 823021300, 823021319,
 822780968, 823461971, 823141268,
 823141233, 823141250, 826991700,
 823797988, 825936209, 825936152,
 825936179, 826178472, 826178448,
 826178456, 824429605, 824429613,
 824429656, 826632505, 820344273,
 827143478, 825944350, 822847850,
 822847868, 822847841, 823167925,
 823168093, 823168085, 826000215,
 822284545, 823244415, 826980163,
 827119011, 827119020, 820889385,
 820889393, 820889415, 821146556,
 822945649, 822945690, 822945703,
 824036743, 824429621, 824429630,
 824429664, 825590620, 827014198,
 827014171, 827014180, 827143460,
 822264439, 822264447, 822264455,
 823481000, 825457068, 820341401,
 820341410, 820341428, 827466510,
 827466587, 827466382, 827466420,
 827466528, 827466498, 828197709,
 828197733, 827746113, 827746148,
 827746121, 827746105, 828175969 e
 828175977
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1860 de 29/08/2006

090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 036695 **090**
Titular: FIBER CONSULTING LTDA
Criador: JOSÉ DOS REIS GONÇALVES RODRIGUES
Título: FLEX B
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AV-01, FA-01
Data da Criação: 03/03/1998
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 036932 **090**
Titular: ALIZEIBEK SALEIMEN NADER
Criador: ALIZEIBEK SALEIMEN NADER
Título: SISTEMA MICROLINX
Linguagem: BASIC
Campo de Aplicação: GL-06
Tipo de Programa: AP-01, TC-01
Data da Criação: 05/12/1991
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LANCASTER COMERCIAL PATENTES E MARCAS

Processo: 037912 **090**
Titular: EDNA MARIA MENESES VIANA CASTRO, MARIA CÉLIA BASTOS PEREIRA
Criador: EDNA MARIA MENESES VIANA CASTRO, MARIA CÉLIA BASTOS PEREIRA
Título: SICAPRO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: PS-01, PS-02, PS-03, TB-01, TB-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-06
Data da Criação: 30/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 037936 **090**
Titular: FARAH CONTABILIDADE E INFORMÁTICA LTDA
Criador: EDUARDO FARAH
Título: INCORPWARE
Campo de Aplicação: AD-01, FN-05, IF-02, IF-10, TB-05
Tipo de Programa: AT-06, IA-01, IA-02
Data da Criação: 01/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 037953 **090**
Titular: DATALEX PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA.
Criador: GERALDO GONÇALVES DE LIMA, JOSÉ CARLOS DE LIMA
Título: PREÇO CERTO
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05, GI-02
Data da Criação: 03/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 037965 **090**
Titular: DATALEX PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS DE LIMA
Título: DATAGOLD
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, FN-06

Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05, GI-02
Data da Criação: 20/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 038010 **090**
Titular: FLÁVIO PEREIRA MARQUES
Criador: FLÁVIO PEREIRA MARQUES
Título: CTRANSF
Linguagem: MS EXCELL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01, SM-01
Data da Criação: 06/11/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 038092 **090**
Titular: FLÁVIO MANTESSO
Criador: FLÁVIO MANTESSO
Título: E-DOCUMENT
Linguagem: PERL
Campo de Aplicação: AD-11, DI-03, IF-04
Tipo de Programa: DS-02, FA-01, GI-01, LG-03, UT-01
Data da Criação: 05/09/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Processo: 038195 **090**
Titular: GEORGIOS MARKAKIS
Criador: GEORGIOS MARKAKIS
Título: GUARADATA
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: PD-01, PD-03
Data da Criação: 01/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 038221 **090**
Titular: LEONARDO LUIZ NOVAES CHAVES
Criador: LEONARDO LUIZ NOVAES CHAVES
Título: O&F ENTERPRISE SYSTEM
Linguagem: ACCESS 7, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11
Tipo de Programa: AT-02, AT-03
Data da Criação: 04/04/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039386 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA
Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: NAVEGADOR EMBARCADO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CC-03, CO-05, GC-01, GC-04, IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-04, LG-09, TC-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039391 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA
Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: NAVEGADOR 3D
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-03, CO-05, GC-01, GC-04, IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-04, LG-09, TC-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039400 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA

Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: NAVEGADOR MULTISTRATA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-03, CO-05, GC-01, GC-04, IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-04, LG-09, TC-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039412 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA
Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: NAVAGEDOR BH
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-03, CO-05, GC-01, GC-04, IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-04, LG-09, TC-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039424 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA
Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: VISTAEREABDSERVLET
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-03, CO-05, GC-01, GC-04, IF-01
Tipo de Programa: GI-01, LG-09, SO-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039436 **090**
Titular: VISTAEREA LTDA
Criador: MÁRIO GUIMARÃES BURATTO
Título: FATIAMENTO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-01, MA-01, UB-01
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, TC-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039585 **090**
Titular: RUBENS CERQUEIRA FREITAS
Criador: RUBENS CERQUEIRA FREITAS
Título: XPERCOMP
Linguagem: ASP, SQL 7.0
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06
Data da Criação: 01/07/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039611 **090**
Titular: CARLOS ALBERTO VIEIRA DE ANDRADE, FRANCISCO CARLOS PIRAGIBE DE ALMEIDA
Criador: CARLOS ALBERTO VIEIRA DE ANDRADE, FRANCISCO CARLOS PIRAGIBE DE ALMEIDA
Título: LISE ARQUIVISTA
Linguagem: C++, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-04, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, GI-07, PD-01, PD-03, UT-06
Data da Criação: 01/04/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039635 **090**
Titular: RONALDO FERNANDES
Criador: RONALDO FERNANDES

Título: TECLE & CLIQUE
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: UT-01
Data da Criação: 02/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039640 **090**
Titular: DIRETRIZ LASER SERVICE LTDA
Criador: MARCELO ANDRÉ CARDOSO
Título: DIRETRIZ POSTNET
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: IF-02, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, FA-02, GI-02, GI-04
Data da Criação: 08/08/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039772 **090**
Titular: CHALTON BENTO SILVA
Criador: CHALTON BENTO SILVA
Título: COLL3000
Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-01
Tipo de Programa: AV-01, GI-04
Data da Criação: 06/02/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039834 **090**
Titular: HUMBERTO CLÁUDIO PASSERI MEDEIROS
Criador: REINALDO TADEU CORRÊA COUTINHO
Título: ABLT
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: IF-02, IF-03
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 01/05/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039930 **090**
Titular: EDBELTON MEIRELES DE OLIVEIRA SANTOS
Criador: EDBELTON MEIRELES DE OLIVEIRA SANTOS
Título: SAS - SISTEMA PARA ARQUIVOS DA SEFAZ
Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-04, GI-01, IA-02
Data da Criação: 16/07/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039971 **090**
Titular: CARLOS EDUARDO DE CAMARGO CORSI
Título: BINOMIAL DUAL ASSET MODEL
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 17/08/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 039995 **090**
Titular: LUMIS EIP TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: ANDRÉ MACHADO DE MATOS, GILENE OLIVEIRA
Título: PORTAL LUMIS
Linguagem: C++, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, DS-06, GI-01
Data da Criação: 01/02/2001
Regime de Guarda: Sigilo

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	26	16.1	182	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	3	9.2.2	-	16.3	-	23.2	4
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	3	23.4	-
1.3	155	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	3	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	4
2.1	123	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	11	11.1	479	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	21	18.4	-	23.10	1
2.6	-	11.2	16	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.4	22	18.6	-	23.12	5
3.1	157	11.5	-	18.10	-	23.13	2
3.2	4	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	2	11.6.1	1	18.12	-	23.15	-
3.6	12	11.11	1	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	3	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	2	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	1	21.2	-	24.4	-
6.1	44	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	24	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	8	21.9	-	25.1	137
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.3	14
7.1	21	12.7	-	22.3	-	25.4	51
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	3
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	37
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	194	15.2	-	22.12	-	25.9	2
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	1
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	4	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	66	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.23	-		
9.1.2	1	15.11	-				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				
TOTAL:				1854			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1860 de 29/08/2006

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	1
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	2	58	-
38	-	59	11
39	112	60	-
40	1	61	-
41	20	62	78
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	7	70	-
47	-	71	-
48	-	72	-
49	-	73	-
		74	-

TOTAL:	232
--------	-----

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1860 de 29/08/2006

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	2	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	29		
		800	1		
Total:			34		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	25	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
Total:			25		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI
para Países e Organizações
Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA

CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB

ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LITÂNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA. NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG

REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN.	IO
OCEANO ÍNDICO	
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.JUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	T	TADJIKISTÃO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	TANZÂNIA
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CH	SUÍÇA	IQ	IRAQUE	OM	OMÃ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CL	CHILE	IT	ITÁLIA	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CN	CHINA	JO	JORDÂNIA	PH	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO	YT	MAYOTTE
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓ尼亚	YU	YUGOSLÁVIA
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZA	ÁFRICA DO SUL
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN	ZM	ZÂMBIA
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO	ZR	ZAIRE
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	ZW	ZIMBÁBUE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL		
DE	ALEMANHA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU		
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	QA	CATAR		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	RW	RUANDA		
EE	ESTÔNIA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EG	EGITO	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES		
EP	EUROPÉIA DE PATENTES			SD	SUDÃO		
				SE	SUÉCIA		
				SG	SINGAPURA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."